

رساله في الروح والمنازل

فرانز جوهر في خواند سقايه

بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه  
**الحج لله** الذي خلق السموات والأرض وجعل الظلمات والنور  
 ثم الذين كفروا يرحمهم بعد موتهم هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر  
 نورا وقد مر منازلنا لنعلموا عدد السنين والحساب ما خلق الله  
 ذلك الا بالحق يفصل الايات لقوم يعلمون **وافضل الصلاة**  
 والسلام على الهادي الى سبل السلام محمد خير الانام هو على  
 اله واصحابه بخوص الهدى ومصابيح الظلام **ويعد** فيقول  
 فقير ربه القدير محمد بن محمد اليد برب **الدمياطي**  
 الشافعي الاشعري الشاذلي لما اكثر على السؤال بعض الاصدقاء  
 العظام **عن** حصص الليالي والايام **وعند** البروج يحصل فيها  
 الزيادة والانقراض **وغير ذلك** مما موفى هذه المقام **احييت**  
 ان اعمل مقدمة اسلك فيها تذكير المسالك **واذكر** له ما هنا **لله**  
 مما يحتاجه **وبغنيته** عن السؤال **لان** المحفوظات يكون الملاك  
 المتقال **وان** اضم الى ذلك تربية على المطلوب **وما** ينشرح  
 به صدر المحب والمحبوب **من** بند شريعة **وفوا** بدخلة  
 ليغفل ونفسها ويكثر نفعها **راحميا** بذلك الثواب **وليكون**  
 ذخيرة لي يوم الحساب **ذاكرا** بذلك على منبهج لطيف ومسلح  
**متيف حاصره في ستة ابواب وخاتمة الباب الاول**  
**في ذكر النوازل الشاذ في معرفة الشهور واعدادها** **الثالث**  
**في معرفة اوائل السنين والشهور الرابع** في معرفة اسماء البروج  
 والمنازل وتسميتها على الفصول **الاربع الخامس** في معرفة بروج

فالمسبدة في معرفة نزول النقطه وهي بركة من السماء تنزل الى الارض حين تكون الشمس  
في الدرجة السادسة والمشرق من بين الجوزا ويكون الطالع حينئذ اول برج من  
البروج الما قبلية وهي السرطانات والعقرب والموت انتهى

الشمس والقمر ودرجتها ومنزلتهما **السادس** في معرفة زيادة  
الليل والنهار ونقصهما منها ومعرفة الحصر وغير ذلك  
**القائمة** في معرفة الوقت والقبيلة وما يتبع ذلك من الفوائد  
**وسميتها** فوايد جوهرية في فوايد ميعاتيه **فاقول**  
وبالله المستعان وعليه التكلان فقدمنا على ذلك نبذة  
في فصل هذا الشأن وذلك انه قد ورد احاديث كثيرة  
في الترغيب في معرفة الاوقات والحث عليها **منها** ما صح  
الحاكم استاده انه صلى الله عليه وسلم قال ان خيار عباد الله  
الذين يراعون الشمس والقمر والنجوم لذكر الله تعالى **ومنها** انه  
صلى الله عليه وسلم قال تعلموا الوقت ولا تكونوا كالذين يؤذون  
عليه اذات بعضهم بعضا **قال الشيخ** شهاب الدين القليوبى  
رحمه الله تعالى وقد افني بعض المتقدمين من العلماء انه مما  
يجب ونحوه لاقامة الدين ان ييسر لكل بالافوات مؤثقا  
عارفا بها وينهي غيره عن سبغها بالاذات فان لم ينته حيس  
فان عاد اذبح ادبا وجميعا ولا يجوز لغير هذا تقليده ومن  
ملي علي اذانه مقلد الم بخز صلافة انتهى **الباب الاول**  
**في ذكر التواريخ** اقول التاريخ لغة هو معرفة الوقت مصدر  
مصرى من مادة رَوَّرَ الفارسي واصطلاحا هو زمان معلوم  
ينسب اليه الزمان الاقرب مدة والتواريخ كثيرة جدا والمشهور  
منها والمستعمل في زماننا ثلاثة **عربي** و**قبطي** و**سرياني**  
فلنقتصر عليها **اما العربي** فالوله عام هجرة النبي صلى الله عليه وسلم

التاريخ العربي

عليه السلام



تجبر الكرامة اكثر مما تصعبا اتفاق الصحابة رضي الله تعالى عنهم في يوم الاربعا العشرين  
ثم اذ جعلت ١٨ م من جمادى الاخرى سنة سبعة عشر من الهجرة بعد استشارهم  
ما بين عشرينها و ٦٨ م  
وزنت على الف كل ربع سيدنا عمر بن الخطاب لما اختلف عليهم لازمة فاشادوا عليه  
عند التمسك بالكتاب والسنن  
فبدا يثني ايما ثناء ثم  
٢٣ ١٣٣٤ هـ

ع ١٢٣٤ : جلد

على العربي لا ينقصه شيئا لكنت الذي وجد في الخارج إن اليوم الآخر من تلك السنة **تاريخ**  
القميحية كان الحادي عشر من ربيع الثاني والفصلية وبين ٢٥ صفر ٤٥ يوما **تاريخ**  
عد ربيع الأول والأربعة الفاضلة من صفر لانه تأخرت والاحد عشر المذكورة فنكون هذه الفاضلة  
والاربعة المذكورة ناقصة من سبق القمطي على العربي وهو المطلوب وظاهر ان قوله ٨٠  
عربية تخريف وايضا حادي عشر ربيع الثاني ٨٠ له اسم السنة لان اول السنة كان ا  
فكون اول ربيع الثاني الاحد وحادي عشره الاربعا واما ٨٠ له فاولها الجمعة واول ربيع  
الاربعا وحادي عشره السبت فاعظم واسمائه من وقوع الح فاعلم ان لهم مراتب في جانب الوقت

تاريخ الشهداء فكان مطابقا للحال المذكور وان ثبت فخره  
 كذلك يظهر له الصواب لك لا بد من صحة الفكر والتفكير بقواعد  
 المراتب الستين فانهما هون لك في الحل من مراتب القهار  
 انتهى ما قاله بالحرف **واما التاريخ السرياني** ويسمى  
 بالرومي وبالفارسي القديم وباليحيي القديم ايمن فهو تاريخ  
 الاسكندر بن قيس بن المقدومي الرومي المعروف بالسن  
 وسنة شمسية كالقبطي وكذلك ايام سنه كايام سينية  
 القبط سوايتوات ايام سنه البسيطة **٦٥** يوما  
 والسنة الكبيسة تزيد يوما على ذلك الا ان شهوره ليست  
 كشهوره كما سياتي وليس بين الرومي والسرياني خلافت  
 في شي غير ان اول السنة الرومية عند الروم **كانون الثاني**  
 واول السنة السريانية عند السريان **تشرين الاول**  
 ومن جعله اول السنة الرومية كصاحب الممة فقد خلط وكذلك  
 تعقبه شارحه السيد محمد بن ابي الخير الطحطاوي يقول  
 الصواب ان يقول التاريخ حجة الله تعالى **واما السرياني** لانه  
 جعل اول سنه تشرين الاول انتهى فتنبه لذلك **ومبدا**  
**هذا التاريخ** من السنة التي مات فيها الاسكندر المنتقم  
 ذكره واوله كانت من شرق في يوم الاثنين وفي ذلك اليوم خرج  
 من مدينة مقدونية التي هي بلد الروم طالب الغريب  
 لاجل تملك البلاد وكانت ذلك هو اول السنة السابقة من  
 ابتدئ ملكه والله اعلم **فايضا** في معرفة كيف التواريخ

تاريخ الشهداء فكان مطابقا للحال المذكور وان ثبت فخره  
 كذلك يظهر له الصواب لك لا بد من صحة الفكر والتفكير بقواعد  
 المراتب الستين فانهما هون لك في الحل من مراتب القهار  
 انتهى ما قاله بالحرف **واما التاريخ السرياني** ويسمى  
 بالرومي وبالفارسي القديم وباليحيي القديم ايمن فهو تاريخ  
 الاسكندر بن قيس بن المقدومي الرومي المعروف بالسن  
 وسنة شمسية كالقبطي وكذلك ايام سنه كايام سينية  
 القبط سوايتوات ايام سنه البسيطة **٦٥** يوما  
 والسنة الكبيسة تزيد يوما على ذلك الا ان شهوره ليست  
 كشهوره كما سياتي وليس بين الرومي والسرياني خلافت  
 في شي غير ان اول السنة الرومية عند الروم **كانون الثاني**  
 واول السنة السريانية عند السريان **تشرين الاول**  
 ومن جعله اول السنة الرومية كصاحب الممة فقد خلط وكذلك  
 تعقبه شارحه السيد محمد بن ابي الخير الطحطاوي يقول  
 الصواب ان يقول التاريخ حجة الله تعالى **واما السرياني** لانه  
 جعل اول سنه تشرين الاول انتهى فتنبه لذلك **ومبدا**  
**هذا التاريخ** من السنة التي مات فيها الاسكندر المنتقم  
 ذكره واوله كانت من شرق في يوم الاثنين وفي ذلك اليوم خرج  
 من مدينة مقدونية التي هي بلد الروم طالب الغريب  
 لاجل تملك البلاد وكانت ذلك هو اول السنة السابقة من  
 ابتدئ ملكه والله اعلم **فايضا** في معرفة كيف التواريخ

تاريخ الشهداء فكان مطابقا للحال المذكور وان ثبت فخره  
 كذلك يظهر له الصواب لك لا بد من صحة الفكر والتفكير بقواعد  
 المراتب الستين فانهما هون لك في الحل من مراتب القهار  
 انتهى ما قاله بالحرف **واما التاريخ السرياني** ويسمى  
 بالرومي وبالفارسي القديم وباليحيي القديم ايمن فهو تاريخ  
 الاسكندر بن قيس بن المقدومي الرومي المعروف بالسن  
 وسنة شمسية كالقبطي وكذلك ايام سنه كايام سينية  
 القبط سوايتوات ايام سنه البسيطة **٦٥** يوما  
 والسنة الكبيسة تزيد يوما على ذلك الا ان شهوره ليست  
 كشهوره كما سياتي وليس بين الرومي والسرياني خلافت  
 في شي غير ان اول السنة الرومية عند الروم **كانون الثاني**  
 واول السنة السريانية عند السريان **تشرين الاول**  
 ومن جعله اول السنة الرومية كصاحب الممة فقد خلط وكذلك  
 تعقبه شارحه السيد محمد بن ابي الخير الطحطاوي يقول  
 الصواب ان يقول التاريخ حجة الله تعالى **واما السرياني** لانه  
 جعل اول سنه تشرين الاول انتهى فتنبه لذلك **ومبدا**  
**هذا التاريخ** من السنة التي مات فيها الاسكندر المنتقم  
 ذكره واوله كانت من شرق في يوم الاثنين وفي ذلك اليوم خرج  
 من مدينة مقدونية التي هي بلد الروم طالب الغريب  
 لاجل تملك البلاد وكانت ذلك هو اول السنة السابقة من  
 ابتدئ ملكه والله اعلم **فايضا** في معرفة كيف التواريخ



بعضها البعض اعلم ان التاريخ الروسي اقدم من التاريخ القبطي بايام  
عدتها ٢١٧٣٩١ وتظم بعضهم ذلك فقال **٤٤** **٤٥**  
للروم تاريخ حوي سيقا على **٤٦** قبط بايام لكم قد يحسب  
الف وطاشم بايف **٤٧** ذاي كذا الف وباتلت  
وانه اقدم من العربي ايضاً بايام عدتها ٧٠٠٠٠ **٤٨** وتظم  
بعضهم ذلك فقال **٤٩** **٥٠**

اي اقول لسريان اذا سيقوا: تاريخنا العربي مملانا نسيكم  
صغرو صغرو نراي ثم صغروكم: والدال والليم والاعداد نرتسم  
وهذا التاريخ هو السريان وهو المسمى بالفارسي القديم كما  
تقدم **اما الفارسي الجديد** ويسمى باليحي الجديد ايضاً والتاريخ  
العربي اقدم منه بايام عدتها **٥١** **٥٢** وتظم ذلك الشاعر  
الليبي احمد السقي الملكي بغيره فقال

للعربي تاريخ عدا سيقا: تاريخ نجم ملكه امة قديم  
خذ قدره الك السقي في حرف: داله وياي كشم وارو حليم  
وقال ايضاً:

ان اقول لث علم شرق الامم: تاريخكم قد حوي سيقا على العلم  
بالدال والباي ثم الواو بيدهما: واليحي تنسبهم سيقا اشر الخلق  
**والتاريخ الروسي المتقدم** اقدم ايضاً من اليحي الجديد بايام

عدتها **٥٣** **٥٤** **٥٥** **٥٦** وتظم ذلك الشاعر المتقدم  
والروسي في التاريخ سيقا: بايام علي اليحي عدتها  
فهو الياورها جيم ودال: ودال ثم جيم قد نبذت

**واما التاريخ**

اذا ضربت سنة قبطية في ٣٦٥ يوم وترزت على العاشر ربع عدد السنين كانت اياما معدتها  
١٢٣٤٥٦ او هذه تريد على ما في الحاشية خمسة واربعين يوما فمئة ثمانية وثلاثون وثلاثمائة  
سنة قبطية الا خمسة واربعين يوما وهي سيف القبطي على العربي انتهى

## واما التاريخ القبطي فهو اقدم من العربي بايام عدتها

٩٠٣٣٠١ وتظم بعقمت ذلك فقال  
اعلم يا ايام سبق القبط للعربي في خلق في احرف اخذها كما وصفوا  
طوا وصفوا والتم جهم م والباقي تبعها من بعدها الف  
واعلم ايضا ان التاريخ الاثري ميذاوه من مولد المسيح علي  
بنينا وعليه الصلاة والسلام وبين مولده وتاريخ الاسكندرية  
المرابي المتقدم من السنة الشمسية ثلاث مائة واحد  
عشر سنة واثنا عشر وسبعون يوما فاذا اردت ان تعرف  
الاثري او مولد المسيح فاسقط هذه المدة من تاريخ الروم  
يحصل المطلوب واما التاريخ العربي ميذوه اول  
السنة الرابع من السنة التي هي ابتداء تاريخ الروم قال  
ذلك السيد الطحاوي في شرح المعجم وفيها في محل اخر  
واما العربي وهو على رأي الربانيين من اليهود في اوله من  
ابن ادم الخلق في عهدهم ولذلك يسمونه تاريخ الخلق  
او قال شارحها المذكور ومنهم من حساب هذا التاريخ  
على ثلاث فترت الاولى احسنهم وادقهم حسابا ومنهم  
الربانيون لانهم على اصل وثيق وحساب دقيق ويترجمون  
انهم استخرجوه من التوراة واما الفرقان الباقين  
وهم السمرية والمناوية فانهم لم يكونوا على شيء من حساب  
هذا واعلم ان التاريخ العربي اقدم من التاريخ  
الرومي بايام عدتها ١٢٥٩٧٥١ وقد نظم ذلك المتقدم فقال

خذ سبعا عيري علي دروسينا: خفا بايام تقدم كما اصف  
الف وهاتم زاي بعدها: طاوها ثم باص الف  
 وانه ابيهم اقدم من التاريخ القبطي بايام عدتها ١٧٧٠٤٧٠  
 وقد نظم ذلك ايضا فقال:   
 وتاريخ عيري علي القبط قدموا: بعدة ايام فكت منقبتا  
فياودال ثم صفر وثنيان: لراي ودال بعدها الف ايت  
 وانه ابيهم اقدم من التاريخ العربي بايام عدتها ١٦٠٠٤٥١  
 وقد نظم ذلك فقال:   
 قدم من التاريخ عيري علي العربي: حقا بعدة ايام انت وطيب  
 هنر وهاد ال صفر وبعدهم: واوكذ الف في غير ما كذب  
 وانه اقدم من الفارسي الجديد بايام عدتها ١٦٠٠٤٥١  
 وقد نظم ذلك فقال:   
 علي فارسي فتجد قدموا: لتاريخ عيري بعدة ايام  
 فهنر وهاد زاي وصفر ودال: وصفر واول هنرة اظفر باكرام  
 فما سجد ذلك واحفظه **قاعدة** للفهرس اعياد كثيرة  
 عبيد بيموته عبيد النير ونرو معني النير ومن القوم الجديد  
 ونزعمون انه اليوم الذي خلق فيه النور واول الزمان  
 الذي ابتدا فيه الفلك بالدولت ومدته عندهم  
 ستة ايام وكانت الاكاسرة تقصون حوايج الناس  
 في الخمسة الاول ويحلون بانفسهم في اليوم السادس وكان  
 من عادتهم فيه ان ياتي رجل من الليل حسن الوجه  
 فيقف

مطالب اعياد  
 الفهرس



١٠  
فيقف بالباب ليلة فاذا أصبح دخل على الملك ووقف حيث  
يراه الملك فيقول له الملك من اين انت ومن اين اقبلت  
واين تريد وما اسمك ولاي شيء وردت وما معك  
فيقول انا المنصور واسمي المبارك ومن قبل الله اقبلت  
ولله الملك السعيد اردت وبالهنا والسلامة وردت  
ومعي السنة الجديدة ثم يجلس ويدخل بعده رجل معه  
طبق من فضة وعليه حنطة وشعير وجمع  
وجليات وكسم وارز من كل واحد سبع سنابل وسبع  
حيات وقطعة سكر ودينار ودرهم جديدان فيضع  
الطبق بين يدي الملك ثم يدخل على الملك الهدايا  
والتحف واول من يدخل عليه بها وزبون ثم الناس على  
مراتبهم ثم يقدم للملك رقيق كبير مستوعب من تلك  
الخبوب فياكل منه ويطعم من حوله ويخول هذا يوم  
جديد من شهر جديد من عام جديد ثم يفرق على أهل  
دولته ما جاء من الهدايا واما عوام الفرس فكانت  
عادتهم فيه ان يقاد النار في ليكته وشراب الما في  
صبحيته ويزعمون ان ايقاد النار فيه للتخلص  
الغفونات التي ابقاها الشتاء من القوا واما رث  
الما فيكتظهم الامداد مما انقذت اليها من دخان  
النار ومنها ايضاً عيد يسمى الكوسج وطول يقسم  
فيه ان يركب في كل بلد من بلادهم رجل كوسج قد

استعد ياكل الاطعمة العادية ويشرب الشراب اياها لما يصنع به  
فاذا اكل الشعر الذي هو اول ذلك العبد ليس له علامة سوزية  
ومكب بقرة واخذ عليه غرابا وبقعه رعا الناس واواياهم يعميون  
عليه الماء ويخربونه بالتلج ويروحون عليه بالمرح وهو يقيم  
بالغار سنة كدم كدم ومعناه للحر الحار فيعد ذلك بقعة ايام  
واواياهم الذين معه يهيمون ما يحدونه من الامتعة به  
والعوايت فاذا انقضت البعة ايام زال ذلك **قايمة** اخري  
قال بعضا شياخنا يا حواشي على الرحبة للشيخ عبد الله  
الشنشوزي رحمه الله تعالى **قايمة** **الاولي** ان قيل  
سهر الدنيا كم سنة وكم شهر وكم يوم وكم ساعة وكم درجة وكم دقيقة  
قل عمر الدنيا مائة الف سنة وثمانون الف سنة وثمانون الف  
وايامها الف الف وخمسمائة وعشرون الف وساعتها ستون الف  
الف واربعمائة الف وثمانون الف واربعمائة الف وخمسمائة الف  
واثنان وثمانون الف الف من كتابات بعض الفضلاء **القائمة**  
مسيرة الدنيا خمسمائة عام ثلاث مائة قفار ومائة بحار وثمانون  
يا جوج وما جوج وتسعة عشر سودات وواحد مساموت  
وكفار ورايت عبارة معززة لبغشراح الرسالة ونصها  
مساحة الدنيا خمسمائة سنة ثلاث مائة بحار ومائة قفار  
ومائة بحار وثمانون يا جوج وما جوج وتسعة عشر سودات  
وسنة ابيحبل انتهى وهذه العبارة مما قلنا فاقبلها  
ما ناله بالحرف **الباب** **الفان** في مهرة الشهر واعدادها

فاما





**قوله** وطريق معرفته الخ قال في الزيج الرصواي اسقط من السنين المطلوبة ثلاثة واقسم  
 الباقي على اربعة فان تعدت فالسنة كبيسة والا فسيطة وهذا هو السواب الموافق  
 لاعدادها المذكورة والافطرية للمسلم لانوافق واحدة من الكيايس المذكورة فتنبيه لانتيم

الكبيسة واعلم ان في كل عايشة وعشرين سنة قبطية سبع كيايس  
 وهي **٣ ٧ ١١ ١٥ ١٩ ٢٣ ٢٧** **ج** زياية يتاخر  
**وطريق** معرفته ان تسقط سني التاريخ القبطي بالاربعة  
 مرة بعد اخرى فان بقي اربعة فالسنة كبيسة واقل فالسنة  
 بسيطة واذا لم تعرف ما معنى من سني القبط فالقاعدة ان تزيد  
 على ما معنى من سني الهجرة مدة زقادة كل الكلف وهي ثلاث مائة  
 وسبعة سنين فلهذا حصل هو اما معنى من سني القبط فاذا اسقطها  
 عما تقدم وعرفت ما فضل حصل المطلوب من معرفة الكبيسة  
 والبسيطة وادعرفت ما معنى من سني القبط وما يقابلها  
 من سني العرب فاجعل ذلك لكل سنة قبطية سنة عربية  
 الا اذا دار الدور فاجعل لكل سنة واحدة قبطية سنتين  
 عربيتين واعلم انه اذا كانت الدور ثلاثين سنة مثلاً  
 فانه يزيد واحدة في الدور الثاني فيكون احدى وثلاثين  
 سنة وهكذا او ييات ذلك انه في سنة الف واربعمائة  
 وتسع سنين قبطية انهي الدور فتقابل الستة الاخيرة من  
 ذلك سنتين عربيتين وبها الثالثة والرابعة بعد الف وبانه  
 من السني العربية وهذا الدور احدى وثلاثون سنة فاذا تم دور  
 اخر وهو اثنتان وثلاثون سنة على ما تقدم فاجعل لهما  
 ما ذكره وهكذا واذ انبئت على هذا الدور علمت جميع الادوار  
 وادعلمت بالقاعدة المتقدمة في اخر دور فاسقط من سني  
 الكلف اربع سنين واقبل ما تقدم يحصل المطلوب والله اعلم  
 واما السرياني

موايه تسعه

**واما السرياني** وهو المسمى بالرومي فهو انشأ عشر شهر اولها  
 تشرين الاول • فتشرين الثاني • فكانون الاجرد • فكانون  
 الاعم • فشباط • قادار • فيسطات • فايار • فخريران • فتموز  
 قاب • فايول • وعدد ايام شهره شهر ثلاثين وشهر  
 واحد وثلاثين وثلاثون وشهر شباط ثمانية وعشرون في السنة  
 البسيطة وثمانية وعشرون في الكبيسة ومعرفة الشهور  
 الزائدة على الثلاثين او المساوية لها او الناقصة عنهما  
 ان تعد مبتدأ بها وتبدأ على هذه الاخرى الاثنا عشر **فانضيف**  
**هنا قول** مما وازي حرفا منقوطا من اعلى فهو الزائد او من  
 اسفل فهو الناقص وهو حرف واحد او حرفان هما لا فيسواء  
 المساوي **الباب الثالث** في معرفة اوابل السنين  
 والشهور اذ اجهلت في التواريخ المتقدمة ذكرها اما معرفة  
 اول السنة العربية فان ثبتت في هذه السنين الحاضرية  
 قبل السنة المطلوبة اولها اياسا وزد على ذلك خمسة  
 ايام ابدأ او اطرح الحاصل بالسبعة وعد بالفاضل من يوم  
 الاحد فاليوم المنتهي اليه هو اول المحرم من السنة  
 المطلوبة **وان ثبتت** فاطرح سبعمائة سنة التي  
 تزيد اولها **٢١٠** بحيث يبقى مثلاً اواقل فما بقي  
 اطرحه **٢١٠** بحيث يبقى مثلاً اواقل واحفظ لكل ثلاثين  
 طرحتها خمسة فما بقي بعد ذلك ابي بعد طرح الثلاثينات  
 اطرحه **٨٨** بحيث يبقى مثلاً اواقل فما بقي من سنة

علي هذه الاحرف الثمانية **هـ ز د ا و ج ا** وخذ الحرف الذي  
انتهي اليه العدد وغم عدد الى خمسائ الثلاثين واطرح به  
الجملة **٧ ٧** بحيث يبقى مثلها او اقل فما كان بعد ذلك عدد  
يه من يوم الاحد فحيث انتهى يدك العدد على يوم من  
ايام الاسبوع فهو اول السنة المطلوب بالحساب **تنبيه**  
متى كان الباقي بعد طرح الثلاثين اربعة وعشرون فايدل الحرف  
الاخير من او حيا بالترامي فيقال **ا و ج ن و ا ن** **شيت** فخذ ما زاد  
على الالف من النسيب بالسنة المطلوبة اولها واستقطه بالثمانية  
ولجري العاقلة على هذه الاحرف الثمانية **د ب و ج ا هـ ب ز**  
وخذ الحرف المنتهي <sup>اليه</sup> فوعد بمقداره من الحروف يوم الاحد فاليوم  
المنتهي اليه هو اول الحرم ايضا وهذه القاعدة اسهل مما  
قبلها لكنها ميسرة على ان اول الحرم في اول سبي الهجرة يوم  
الجمعة وذلك في القالب بطريق روية الهلال وما قبلها  
ميسرة على ان اول ذلك يوم الخميس كما تقدم وذلك بطريق  
ما في الجداول **ثم اذا اردت** شمرا غير الحرم فاقرب عدة  
الشهر الماضية بالشهر المطلوب في واحد ونسب ايدا  
وخذ صحيح الحاصل فقط واطرحه بالبيعة انا احتملها  
بحيث يبقى مثلها او اقل وعد به من اليوم الذي دخل  
فيه الحرم واليوم المنتهي اليه هو اول الشهر المطلوب **وات**  
**تنبيه** فانظر الحرف المقابل للشهر المطلوب من ا و ا ي ل  
كلمات هذا البيت وعد بقدره من اول الحرم كما مر

وہو

و هو

وان شئت فرد على الماصفين من الثور نصفه صحتا و اطرح الجميع شيعه وكل الهلاق



**قائمة** اس السنة القبطية مع الايام الماسية من الشهر العربي الذي دخل فيه **نوت** في  
يوم دخوله فان دخل **نوت** مع الشهر العربي في يوم واحد فلاس لتلك السنة القبطية  
**قاز** اجعلت الماسي من العربية فقط فز ذلك الايام الماسية من السنة القبطية ايام الاسان كانت  
واعطى من ذلك لكل شهر عربي قدره كما ملا او ناقصا فينتد ايشهر الاسي او الشهر الذي دخل فيه معا  
بحصل الماسي من السنة العربية اشهر او اياما من شهر الاسي او شهر الدخول فز عليه ما قبله  
البحرم يحصل الماسي من اول السنة العربية **وات** جعلت الماسي من القبطية وقطرة اعراف

وهو هذا البيت:

ان جاد و مری و جادت زینب یوسف:

جالت همومي وقد احيت به دنغا

واما معرفة اول السنة القبطية وشهورها فتزد على ايام

تاريخه المأخوذة من السنة المطلوبة سنة ايام ايد او طرح

الجملة بالسبعة وعده بالفاضل من يوم الاحد واليوم المنتهي

أية من أول شهر ربيع الأول من السنة المطلوبة **وإذا نلت فخذ**  
 ربع ما زاد على الألف وألفين من ثمن الثمن الذي كان

تزيد دخول ثمة فقيام الله به في ثلاثة ايام من اتمه

داما و احمل الحامل انا ما موحى الكرم يوما انك ان نضنا

فأكثر وزد على الأصل خمسة أيام أيد أو عد بالجملة من أول

السنة العربية فاليوم المنتهي اليه هو اول ثبوت في تلك السنة

العربية هذا ان لم يزد الحاصل على ستة قطعية يعني ثلاث

مائة وخمسة وثمانين يوما فقط ولا تقدر لكسرك لكونه اقل من

التفت والا فاسقط ذلك امره واكثر اذا مكث وعد بالفاضل

فانعدم وسياتي الكلام على معرفة سبي الارباب ما يعرف

نوت من التهم الفنزائغ فذ على <sup>٣</sup> هذه التهم القنطرة

التامة مثلها وعلى الخاص ولحداد ادا طرح الجملة

بالسبعة ان امكن وعد بالفاصل من اليوم الذي دخل فيه

توفى اليوم المنزلي اليه هو اول الشهر المطلوب وان شئت

وان كان في المتن الحرف من غير ابداء او من غير وان

أنا في جهنم نعمة - أو أخرج إلى البهائم - أو أخرج من الحد وادع الله

الايام  
 الماضية من غير  
 السنة او النجوم والطول  
 الاساس ان كان **كان** ثم احيى  
 منها انما كانت **كانت** الاساس  
 اشهر انما كانت **كانت** الاساس  
 منها **وقد** **كانت** الاساس  
 لكنتك قد علمت  
 لو ان التقاطيعا  
 يوما ان كانت  
 ايام من  
 والتقاطيعا  
 بالجمع على ايام  
 هو الاساس  
 ساواه  
 وان نقص  
 من شهر الاساس  
 انه قال

من يوم الأحد واطرح ما يقع في الأربعة من الأعداد  
التي هي في الجدول هذا أول مرة  
تكون فيها الأربعة من الأعداد  
في الجدول هذا أول مرة  
تكون فيها الأربعة من الأعداد

[illegible]

مطلب معرفة السنة  
الرومية

فأضرب تلك العدد الماضي من السنة القبطية مع الشهر المطلوب  
أوله في اثنين ابدأ واستقطمت الحاصل واحد ابدأ وأفضل  
بالباقى ما تقدم يحصل المطلوب **واما معرفة** أوائل السنين  
الرومية وشهورها فهو ان يضرب ما زاد على احدى وثلاثين  
وثمانية من يسيرج الهجرة في عشرة وسبعة اثمات وأطرح  
من الحاصل تسعة اثم اقم ما بقي على ثلاثمائة وخمسة  
وستين ثم ما انكسر بعد القسمة على المقسوم عليه اطرحه  
ايا ما من سنتك العربية التي انت بها فأي يوم فقد فيه  
العدد فما بعده أول سنتك الرومية وان المنكسر ثلاثة وثلاثين  
واجرب الباقي من أول السنة العربية كان ما بعد اليوم الناقص  
به العدد أول سنتك القبطية وما ذكرنا نسبة لسبب القبط  
قاعدة اخرى تقدم الوعد بدكرها والله اعلم **فايدة** في الاختلاف  
في أول اليوم بليته فمن يجعل القمر مدخلا لشهره ويضم  
العرب والعبرانيين فابتدأ اليوم بليته عندهم من  
تمام غروب قرص الشمس على كل بقعة واخره تمام غروبها  
التالي له فعلى ذلك يكون عندهم ليل كل يوم قبل نهاره  
وعند من يجعل القمر مدخلا لشهورهم ويضم الروم  
والقبط والغريغوريون والا فرخ وغيرهم من ابتداء  
طلوع الشمس على ذلك الموضع واخره ابتداء طلوعها عليه  
التالي له وعلى هذا يكون نهار كل يوم قبل ليلته وعند  
اصحاب النجوم من نصف النهار المنقطف عليه في كل موضع  
الي نصف

الى نصف النهار من الغد ويوالغالب والايام التي تغدو بها  
 الناس المشهور في الايام المعجور من الاربع لان كل واحد  
 واحد من الناس انما يعد الشهر بايام مسكنه وهذه  
 الايام وان كانت مختلفة لكنه لا يبلغ الاختلاف  
 يوما و ليلة اصلا والله اعلم **فايدة اخرى** في بيان معنى  
 السنة والشهر وغير ذلك اما السنة فهي لغة واحدة  
 السنين ونطلق على القحط واصطلاحا اما قريفة وهي  
 العربية زمان مقدار **٤٠٠** يوما وهي مدرست  
 تقريبا كما تقدم وهي السنة الشرعية باستقاط الكسري  
 المذكور في السبطة وجوبه بيوم في الكيسة كما تقدم  
 ايضا وخفيقتنا غير متضبطة **واما شمسية** ونقال  
 لها قبطية وجسية وتقدم ما يتعلق بها ايضا في  
 وخفيقتنا ما بين حلول الشمس في نقطة من فلك البروج  
 وعوده اليه بحركتها الخاصة **واما الشهر** فهو لغة  
 من الاشعار ومنه شهر الفيلس بالتداعي عليه وفي  
 اصطلاح من ذكرنا ما ضرب ونقال له عزيب وهو زمان  
 مقداره ثلاثون يوما او مقداره تسعة وعشرين يوما  
 عند اهل الحساب كما تقدم شرعا ما بين اول ليلة  
 روية للالين متواليين فاوله على هذا الليل وعالي  
 ما قبله النار وخفيقتنا ما بين اجتماعين متواليين  
 للشمس والقمر **واما شمسي** ونقال له قبطي



وهو زمن مقداره ثلاثين يوما دائما وحقيقته مدة قطع  
 الشمس برجها من تولد البروج بحركتها الخاصة **واما** النهار  
 فهو لغة الاصناف واصطلاح زمان ما بين كون مركز الشمس  
 على الافق الحقيقي طالعة وكونه عليه غاربة **وشرعا**  
 زمان ما بين ابتدا طلوع النجم على الافق المريخي وتمام غروب  
 الشمس عليه **وعرفا** زمان ما بين ابتدا طلوع الشمس على  
 الافق المريخي وتمام غروبها عليه **ومعنا** هو الوضع الطبيعي  
**واما** الليلة فهي لغة الظلمة وعدم الفجر واصطلاحا وعرفا  
 وشرعا يعنيها ما ذكر في تعريف النهار المذكور **واما** اليوم فهو لغة  
 مطلق الزمان ومنه يوم الاحزاب **وشرعا** وعرفا مرادف  
 للنهار **واما** اصطلاحا زمان ما بين كون مركز الشمس على دائرة  
 نصف النهار وعوده اليها وتقدم في القايمة الاوكيب  
 معرفة اليوم بيلسته **واما الساعة** فهي لغة الفتحة  
 من الزمان ومنه يوم تقوم الساعة اي القيامة **واما** اصطلاحا  
 اما مستوية وهي التي تسمى الفلكية وهي زمان مقسما  
**به** درجه ويستعملها الحساب غالبا وجملة الليل والنهار  
**كد** ساعة وكل منهما **يبي** ساعة ان استويا والافق  
 زاد في ساعات احد هما نقص منه ساعة الاخر **فاذا عرفت**  
 عدة درج احد هما فاجعله منه كل **به** درجة ساعة  
 وما نقص منها جزأ من ساعة واسقط ذلك من الجملة  
 السابقة فماتبقى منها فهي ساعة الاخر فعلم ان اعدادها تزيد

وتنقص

وتنتقص دون مقدار يربها **واما زمانية** وهي التي يستعملها  
 الغفيل واهل الطلاسم والروحانيات والافواق وغيرهم  
 وهي زيات مقدارها نصف سدس قوس النار او الليل  
 ابد الجذلة الليل والنار **كحد** ساعة بها ايضا وكل استمها **يب**  
 ساعة ابد فاذا علمت عدة درج احد هما فاقسمه علي  
**يب** يخرج مقدار الساعة الواحدة منه فاسقطه  
 من **تب** يبقى مقدار الساعة من الاخر فعلم ان مقدار يربها  
 تزيد وتنتقص دون اعدادها عكس الاولى **واما الزمان** قال  
 في مختار الصحاح الزمان اسم لتقليل الوقت وكثيره وجمعه ازمان  
 وازمنة وقد تكون في شرحي علي النبي في مولد النبي صلى الله  
 عليه وسلم المسمى بشرح العدد ومان بعضهم فرق بين الدهر  
 والزمان فقال الزمان مقدار الاشياء المتحركة والدهر مقدار  
 الاشياء الساكنة وقياد الزمان مدة الاشياء المحسوسة والدهر  
 مدة الاشياء المنعومة وفي اللغة العربية الغلاب استمها  
 بمعنى وخرقوا بينهما في مواضع وفي كلام الزبلي الخنق في كتاب  
 التعاريف الزمان هو مقدار حركة الفلك الاطلاق عند  
 الحكماء وعند المتكلمين عبارة عن مجدد معلوم يقدر به مجدد  
 اخر موهوم كما يقال ان يدك عند طلوع الشمس فان طلوع الشمس  
 معلوم وبجيبه موهوم واذا قرنت ذلك الموهوم بذلك  
 المعلوم زال الابهام انتهى من الشرح المذكور والله تعالى اعلم  
**الباب الرابع** في معرفة اسم البروج والنزول

مطلق معرفة البروج

وتسميها على الفصول الأربع الاتية ذكرها **فاما** البروج فهي اثنا عشر  
برجا اولها **الحمل** . **فالثور** . **فالجد** . **فالسرطان** . **فالاسد** .  
**فالسنبله** . **فالمرزبان** . **فالعقرب** . **فالقوس** . **فالجدري** .  
**فالدم** . **فالحويت** . على هذا الترتيب **والثلاثة الاولى**  
منها **فصل الربيع** على مذهب اهل الفلك **والثلاثة الثانية**  
منها **فصل الصيف** **والثلاثة الثالثة** منها **فصل الخريف**  
**والثلاثة الرابعة** **فصل الشتاء** **واعلم** انه وقع لبعضهم انه  
جعل لكل فصل من الفصول المذكورة زمنا معيناً من اشهر  
القبط ولهذا ذلك بالنسبة لزمته فانه ليس لذلك زمـ  
ن يختص به لانه كلما تقدم الزمان زاد اثنى سبعمائة الف  
فيقدم نقل الشمس في البروج عند ذلك الزمان المعين بحسب  
زيادة ما ذكر في المالم يكن لذلك قاعدة لم اذكره تنبيه لذلك  
**واعلم** ان البروج الستة التي اولها **الجدري** تسمى البروج الصاعدة  
لصعود الشمس فيها الى العلو المسمى بالافق وفيما يزيد النهار ويقف  
الليل في البلاد التي عرضها شمال **والستة** التي اولها **السرطان**  
تسمى البروج الهابطة لهابوط الشمس فيها الى الاسفل المسمى  
بالخفي وفيها يقف قوس النهار ويـزيد الليل وسياتي قدس  
الزيادة والنقص بحسب البروج **والستة** التي اولها **الحمل** تسمى  
البروج الشمالية ويبقوي الليل والنهار عند راس اولها **والستة**  
اولها **الميزان** تسمى البروج الجنوبية ويبقوي قوس الليل والنهار  
عند راس اولها ايضاً **تنبيه** اعلم ان هذا الاسم المذكور  
تقريب



من نور واحد  
ثلاثة  
منه الايات  
حد ربه  
شرب  
ما في قوله  
المخرج ناطق  
ل من الجمل  
سجل  
ق علي  
لار لسمو  
من الثور  
منهما  
ثالث

في عباد الطيبين اسطفا لقطر اسف الجحيم

تقريب لان الشمس لا تستمر عند راس اول الجمل والميزان حيث  
يمضي يوم وليلة والاستواء الحقيقي اغايلون في البلاد التي  
لا عرض لها تنبيه لذلك **وراس** الثلاثة التي اولها الجمل  
تسمى الاعتدال الربيعي لما ذكر **وليس** الثلاثة التي اولها  
السرطان تسمى الانقلاب الصيفي لانقلاب النهار فيها من  
الزيادة الى النقص والليل بالنعكس **وراس** الثلاثة  
التي اولها الميزان تسمى الاعتدال الخريفي لما تقدم **وراس**  
الثلاثة التي اولها الجدي تسمى الانقلاب الشتوي لانقلاب  
النهار فيها من النقص الى الزيادة والليل بالنعكس كما علم ما تقدم  
واسم اعلم **فايد تنبأت** الاول اعلم ان هذه البروج المذكورة  
يموت للكواكب السبعة السيرة المشهورة **فالجمد والعقرب بيتا**  
**للمميج والنور والميزان بيتان للزهره والاسد بيت**  
**للمشمس والقوس والحوت بيتان للمشتري والجدي والذو**  
**بيتان لزحل الثانية** انها تنقسم على العناصر الاربعه  
فلكل عنصر ثلاثه بروج **فالجمد والاسد والقوس نارية**  
**والنور والسبله والجدي ترابية** **والجوزر والميزان**  
**والدلو هوايه** **والسرطان والعقرب والحوت مائيه**  
وقد نظم ذلك فيهم فقال **هـ** **هـ** **هـ**  
اما الجمل والاند والقوس نارية والنور والسبله جدي ترابية

فائدة في معرفة القاب والمطلوب من الصالحين او الشريكين او الزوجين احسبها بالجل الكبير واظفها  
 تسعة تسعة وامش بالبار على مذهب البيهقي وفي الزوج والاولاد ينمو اقلها في اكثرها عند الخلق  
 ونقلب مطلوب اذا الزوج فسوي **١٤** وعند استواء العز يقبل طالس **١٥** يعني ان كانت كل من  
 القاضين فردا او زوجا فاقبلها غالب وان اختلفا فاكثرها وان كان كل منهما زوجا وبها مستويات  
 اما قدر بعضها اغلب المطلوب وان كان كل منهما فردا وبها مستويات غلب الطالب فله ان يرد تفسير  
 المطلوب غائبا اقم مقامه اسمها يكون مقبولا بالغايبا فاليه وتفسير المطلوب غائبا طرفة حرمه  
**فائدة** خري احسب الاسمين بالجد واسقطهم **١٦** وفيه لياق **١٧** واسقطه ايضا ثم اجب القاسم على  
 مذهب البيهقي

حوز او ميزان والبال هو ائيبه **١٨** سرطان غريب ويزج الحواميه  
**ويترقب** على هذه معرفة ما يقبل على الانسان من تلك  
 العناصر **وطريقه** ان تحسب اسمه واسم امه بالجل الصغير  
 وتسقطهم اثني عشر مرة بعد اقرى الى ان يبقى مثلك  
 او اقل منه مقدمه من اول الجمل فالنور فليجوز اليه  
 اخبرها حيث انتهى العدد على اي بروج فانقل الى عنصره  
 يحصل المطلوب والله اعلم **واما المنادى** فهي ثمانية وعشرون  
 متصلة واولها الشرطي **١٩** وتقال لها النطير **٢٠** قال يطيب **٢١**  
 قال ثريا وتقال لها النجم **٢٢** فالديران **٢٣** فالهقعة **٢٤** فالهقعة  
 قاله سراج **٢٥** فالنور **٢٦** فالطرفة **٢٧** فالجبهة **٢٨** فالخوخة **٢٩**  
 ويسمى الزبر **٣٠** فالصرفة **٣١** فالعواء **٣٢** فالسماء **٣٣** فالغفر  
 قال ثوبا **٣٤** قال اكيل **٣٥** فالقلب **٣٦** قال شوله **٣٧** قال تعام **٣٨**  
 فسد يله **٣٩** فسد الفاج **٤٠** فسد يلع **٤١** فسد السعد  
 فسد الاجيبه **٤٢** فالفرغ المقدم **٤٣** فالفرغ المخوف **٤٤** فالرثه  
 ويقال يطن الحوت على هذا الترتيب وكيفيتها مذكورة  
 في المصولات **وهي** على المصول الاربع المتقدمه بالنسبة  
 لطلوعها لا توسطها والفرق بينهما **السبعة** التي اولها الى منه  
 لفصل الصيف **والسبعة** التي اولها القوس لفصل الخريف **والسبعة**  
 التي اولها التعام **لفصل** الشتا **والسبعة** التي اولها الفرغ

الموخر

وفاضل الاسماء الاقاط تسعة  
 وذا بعد من السبع فيه لهم عرف  
 لادة اجتماع واقتراق وخزبه  
 خيار وطوق خسر وجيم به انخل  
 اي ان فعل واحدا ورغبة  
 وهي حرف اذ فاجتماع وفريق  
 يكون بينهما وان فصل بينهما  
 فهو خيار وان فصل اذ او ففصل  
 او جيم ففصل **فائدة** اذا اردت  
 ان تعرف طالع الشخص احسب اسم  
 الشخص واسم امه بالجل الكبير  
 واسقطه **١٢** **١٣** وعند الباقي  
 من اول الجمل فالبرج لمنتهى اليه  
 هو طالع الشخص فليجوز اليه  
 الام اكثري باسم الشخص كما نقل  
 عن سبعة او نحو ذلك  
**امه** العلوية وهي حوعل  
 وان اردت الوجه العالي لك  
 من الاسم فاحسب اسم الشخص  
 واسم امه بالجل الكبير ايضا  
 واسقطه **١٢** **١٣** فان كان  
 الباقي من الواحد الى العشرة  
 فبالوجه الاول من برجه  
 ان طالع الشخص وان كانت  
 من احد عشر الى عشرين  
 فبالوجه الثاني من طالع  
 وان كانت من احد وعشرين  
 الى ثلاثين فبالوجه الثالث  
 قوت بالجل الكبير ايضا اي مما  
 في الطالع فانك تحسب اسم  
 الشخص واسم امه بالجل الكبير  
 وتسقطهم **١٢** **١٣** وعند الباقي  
 من الجمل تجد الطالع الشخص  
 كذا في رسالة الطالع



[illegible]

انوضح لفصل الربيع وكل من البروج المتقدمة من ثلاث  
 وثلاث منزلة تقريبا والاربعة عشر التي اولها العوا تسمى المنازل  
 الحماينة والاربعة عشر التي اولها الغرغ تسمى المنازل القامية  
 التي تقسم وكل منزلة منها ثلاثة عشر يوما تقريبا والتقريب  
 يوم ما ولية تقريبا ايضا والله اعلم بالعوا **قابلة** اعلم  
 انه في عالم المثال الذي هو افلاك نجوم وكواكب واجرام الاجرام  
 على الوجه الاول من الجمل  
 والقباب والشمس على  
 الثاني والزهرة على  
 الثالث وعطارد على  
 الوجه الاول من الثور  
 والقمر الثاني منهما  
 وزحل له الثالث  
 وهكذا الخ

عدد لها الا الله سبحانه وهي منتظمة على عصور واشكال  
وقدر عدد الحكماء منها الفا واثنان وعشرين كوكبا واستواطوا لها  
وعروضاها التواريخ مقر وعنة وزنوا مقادير اقذارها  
على ستة مراتب المرتبة الاولى اعظمها والسادسة  
اصغرها وكل مرتبة من هذه المراتب متفاوتة على ثلاثة  
انواع اعظم واوسط واصغر عند الروية في الحرم والشماع  
ووحيد واسم الفا واثنان وعشرين كوكبا خمسة عشر  
في القدر الاول وخمسة واربعين في القدر الثاني وما يتبع  
وثمانية في القدر الثالث واربعة واربعين وسبعين  
في القدر الرابع وما يتبع وتسعة عشر في القدر الخامس  
وتسعة واربعين في القدر السادس وخارجا عن  
هذه المراتب اربعة عشر كوكبا تسعة خفيفة وسمي  
مظلمة وخمسة سماوية كانت المظلمة او قطعة غيم





القبطية اشهر اياما بما تقدم وزد عليه خمسة اشهر وستة  
 عشر يوما واعط لكل برج ثلاثين يوما فالبرج الثماني اليه  
 هو برج الشمس وما قطعت منه بقدر الايام ان كانت  
 فهو درجتها بالتقريب **وان شئت** فزد على الماضي المذكور  
 من السنة القبطية خمسة عشر يوما واعط ما ذكرنا اول  
 برج السنة يحصل ما تقدم **وان شئت** فانقص من  
 الماضي المذكور ايضاً خمسة عشر واعط لكل برج ما ذكر مبتداً  
 بالبرج ان يحصل المطلوب **تنبيه** هذا ان لم يكن الحاصل  
 اثنين عشر شهراً فاكثرفان كان اثنين عشر شهراً فان لم يكن  
 معها ايام فالشمس في الدرجة الاخيرة من برج الحوت **وان كان**  
 معها ايام فاحذف السهور الاثنين عشر واجعل كل يوم  
 مساول الحمل **درجة** ودقيقين هنك انتهت فاشم  
 درجة الشمس **وان كانت** السهور اكبر من اثنين عشر شهراً  
 فاحذف السهور الاثنين عشر شهراً وخذ لكل واحد  
 وثلاثين يوماً من السهور الباقية برجا مبتداً بالحصل  
 فان بقي بعد ذلك ايام فاجعل كل يوم درجة ودقيقين  
 فالدرجة الثماني اليها درجة الشمس فان تجاوزت الايام او لم تكن  
 محل شهر او منه للايام ان كانت وكمل **والمد** **واذا** عرفت  
 ذلك وادرت معرفة بعد الدرجة عن اقرب الاعتدالين

يُحصل المطلوب هو



تنبيه متى اعطيت للبروج الخمسة التي اولها الحمل فاعط لكل برج اسم يوم ما في جميع الاربعة المتقدمه  
بحصل المطلوب اهـ قل

وهما راس **الحمل** و **الميزان** فانه كانت الدرجة من ثلاثة  
الحمل او من ثلاثة الجدي فاعتدال راس الحمل اقرب  
اليها من اعتدال راس الميزان **وان كانت** من ثلاثة  
الميزان او من ثلاثة السرطان فاعتدال راس الميزان  
اقرب اليها من اعتدال راس الحمل والبعدها كان الحمل كان  
متقدما على اعتدال راسه **واذا كان** في ثلاثة الجدي كان متاخرا  
عنه **واذا كان** في ثلاثة السرطان كان متاخرا على اعتدال  
راس الميزان **واذا كان** في ثلاثة الميزان كان متقدما على  
اعتدال راسه **فالحاصل** ان البعد المتقدم هو ما يزيد  
بزيادة الدرجة في برجها والمتاخر ما ينقص بزيادة  
البعد المذكور هو المسمى عند أهل الفلك بالميل الاول  
والله اعلم **واما معرفة** برج القمر وما قطع منه فرد يوما  
واحد ابدأ على المماس من ايام الشهر العربي بالهلال واضرب  
المجتموع في **١٢** ثم على الحاصل ما معك من درج البرج الذي  
فيه الشمس واسقط لكل برج **٣٠** مبتدأ من برج الشمس  
الذي دخل فيه الشهر فحيث انتهى فثم درجة القمر  
**وان نشئت** فاعرف الايام الماضية من الشهر العربي  
ثم انشئت فاعط منها لكل برج يومين ونصف يوم  
مبتدأ بالبرج التالي لبرج الشمس فالبرج المنتهي اليه  
هو برج



قوله وعلى الجبل خمسة ايام هذا الطريقه مبنيه على انه يقطع كل يوم ١٢ درجه  
فيمثل في البرج يومين ونصف فيجعل الايام المائتين من الشهر العربي مائتين النصف يا تاتريد  
عليها مثلها في قتال او تنجز يومها في مخرج النصف ثم يقطعي لكل برج خمسة ابطاف وهي يومان  
وتعصف لكن ينبغي علينا ما قطعته الشمس من برجها اول الشهر قد ذكرنا كيف انه مراد على الماهل خمسة  
وهي راجع الشمس بقامه وهذا فيه تقريب بعيد في الاصل فحيث اذا كانت الشمس اول الشهر  
في او اخر برجها فان كانت في اوله او وسطه اخطا في ترتيب ما يروح وحيث اقرب للتحقيق

هو برج القمر وان شئت فزد عليها مثلاً وعلى الجملة خمسة

ايام ايدوا واعط لكل بريح خمسة ايام مبتدا بريح القصر والريح  
المنتهي هو بريح القصر وتقدر ما تقص من الخمسة نفسه منها

درج من البرج وإمامة منزلة الشمس وما قطعت

منافا عروق الماعني من السنة القبطية واسقط منها يق

واعط لكل متولة ثلاثة عشر يوما كما تقدم مبتدأ من الحرفة

فالمزلة للشمس البهاهي منزلة الشمس وقطعت بقدر الأيام

كانت **وان شيت** فاعرف الايام الماضية من الفصل

الذي يهي فيه واعطى لكل منزلة من اول منزلة ثلاثة عشر

ان كانت تسمى متاعا طرقت من اثار العرفه الموصوفه

اربعة عشر هو ما و متى ع فت منزلة الشجر فالمنزلة الثالثة

بها ما قبلها هي الطالعة بالغر وان شئت فاسقط

ما من سنة القبطية ثمانية ايام ايد او اعط من الفاضل

لكل منزلة ثلاث عشرة يوما مبتدأ من الخواتم فالمتروك إليها هي

الطاعة يا مجرم مصي منها فقد الايام انك انت واما متروكة

العمر وما قطع منها في عرف لماضي من الشهر العربي واعط لكل منزلة

لَيْلَةٍ وَيَوْمَهَا مَبِيدٌ أَمِيزَتْهُ السَّمَاءُ فَالْمُتَوَلَّى الْمُسْتَبِيلُ أَيْ يَمُوتُ

وَأَجَاوَرَهَا يَمْرُوتَهُ فَانْهَارَتْ وَهِيَ **وَادٍ لَبِيبٌ** قَرْلَهَا صَبِيحٌ

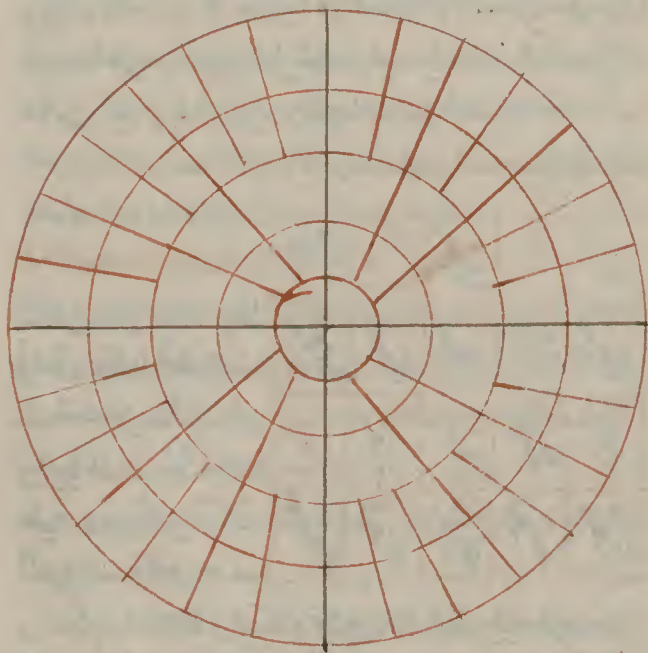
*[A large section of handwritten Arabic script from another manuscript page.]*

[illegible][illegible]

١٢٠  
 ١٢١  
 ١٢٢  
 ١٢٣  
 ١٢٤  
 ١٢٥  
 ١٢٦  
 ١٢٧  
 ١٢٨  
 ١٢٩  
 ١٣٠  
 ١٣١  
 ١٣٢  
 ١٣٣  
 ١٣٤  
 ١٣٥  
 ١٣٦  
 ١٣٧  
 ١٣٨  
 ١٣٩  
 ١٤٠  
 ١٤١  
 ١٤٢  
 ١٤٣  
 ١٤٤  
 ١٤٥  
 ١٤٦  
 ١٤٧  
 ١٤٨  
 ١٤٩  
 ١٥٠  
 ١٥١  
 ١٥٢  
 ١٥٣  
 ١٥٤  
 ١٥٥  
 ١٥٦  
 ١٥٧  
 ١٥٨  
 ١٥٩  
 ١٦٠  
 ١٦١  
 ١٦٢  
 ١٦٣  
 ١٦٤  
 ١٦٥  
 ١٦٦  
 ١٦٧  
 ١٦٨  
 ١٦٩  
 ١٧٠  
 ١٧١  
 ١٧٢  
 ١٧٣  
 ١٧٤  
 ١٧٥  
 ١٧٦  
 ١٧٧  
 ١٧٨  
 ١٧٩  
 ١٨٠  
 ١٨١  
 ١٨٢  
 ١٨٣  
 ١٨٤  
 ١٨٥  
 ١٨٦  
 ١٨٧  
 ١٨٨  
 ١٨٩  
 ١٩٠  
 ١٩١  
 ١٩٢  
 ١٩٣  
 ١٩٤  
 ١٩٥  
 ١٩٦  
 ١٩٧  
 ١٩٨  
 ١٩٩  
 ٢٠٠  
 ٢٠١  
 ٢٠٢  
 ٢٠٣  
 ٢٠٤  
 ٢٠٥  
 ٢٠٦  
 ٢٠٧  
 ٢٠٨  
 ٢٠٩  
 ٢١٠  
 ٢١١  
 ٢١٢  
 ٢١٣  
 ٢١٤  
 ٢١٥  
 ٢١٦  
 ٢١٧  
 ٢١٨  
 ٢١٩  
 ٢٢٠  
 ٢٢١  
 ٢٢٢  
 ٢٢٣  
 ٢٢٤  
 ٢٢٥  
 ٢٢٦  
 ٢٢٧  
 ٢٢٨  
 ٢٢٩  
 ٢٣٠  
 ٢٣١  
 ٢٣٢  
 ٢٣٣  
 ٢٣٤  
 ٢٣٥  
 ٢٣٦  
 ٢٣٧  
 ٢٣٨  
 ٢٣٩  
 ٢٤٠  
 ٢٤١  
 ٢٤٢  
 ٢٤٣  
 ٢٤٤  
 ٢٤٥  
 ٢٤٦  
 ٢٤٧  
 ٢٤٨  
 ٢٤٩  
 ٢٥٠  
 ٢٥١  
 ٢٥٢  
 ٢٥٣  
 ٢٥٤  
 ٢٥٥  
 ٢٥٦  
 ٢٥٧  
 ٢٥٨  
 ٢٥٩  
 ٢٦٠  
 ٢٦١  
 ٢٦٢  
 ٢٦٣  
 ٢٦٤  
 ٢٦٥  
 ٢٦٦  
 ٢٦٧  
 ٢٦٨  
 ٢٦٩  
 ٢٧٠  
 ٢٧١  
 ٢٧٢  
 ٢٧٣  
 ٢٧٤  
 ٢٧٥  
 ٢٧٦  
 ٢٧٧  
 ٢٧٨  
 ٢٧٩  
 ٢٨٠  
 ٢٨١  
 ٢٨٢  
 ٢٨٣  
 ٢٨٤  
 ٢٨٥  
 ٢٨٦  
 ٢٨٧  
 ٢٨٨  
 ٢٨٩  
 ٢٩٠  
 ٢٩١  
 ٢٩٢  
 ٢٩٣  
 ٢٩٤  
 ٢٩٥  
 ٢٩٦  
 ٢٩٧  
 ٢٩٨  
 ٢٩٩  
 ٣٠٠  
 ٣٠١  
 ٣٠٢  
 ٣٠٣  
 ٣٠٤  
 ٣٠٥  
 ٣٠٦  
 ٣٠٧  
 ٣٠٨  
 ٣٠٩  
 ٣١٠  
 ٣١١  
 ٣١٢  
 ٣١٣  
 ٣١٤  
 ٣١٥  
 ٣١٦  
 ٣١٧  
 ٣١٨  
 ٣١٩  
 ٣٢٠  
 ٣٢١  
 ٣٢٢  
 ٣٢٣  
 ٣٢٤  
 ٣٢٥  
 ٣٢٦  
 ٣٢٧  
 ٣٢٨  
 ٣٢٩  
 ٣٣٠  
 ٣٣١  
 ٣٣٢  
 ٣٣٣  
 ٣٣٤  
 ٣٣٥  
 ٣٣٦  
 ٣٣٧  
 ٣٣٨  
 ٣٣٩  
 ٣٤٠  
 ٣٤١  
 ٣٤٢  
 ٣٤٣  
 ٣٤٤  
 ٣٤٥  
 ٣٤٦  
 ٣٤٧  
 ٣٤٨  
 ٣٤٩  
 ٣٥٠  
 ٣٥١  
 ٣٥٢  
 ٣٥٣  
 ٣٥٤  
 ٣٥٥  
 ٣٥٦  
 ٣٥٧  
 ٣٥٨  
 ٣٥٩  
 ٣٦٠  
 ٣٦١  
 ٣٦٢  
 ٣٦٣  
 ٣٦٤  
 ٣٦٥  
 ٣٦٦  
 ٣٦٧  
 ٣٦٨  
 ٣٦٩  
 ٣٧٠  
 ٣٧١  
 ٣٧٢  
 ٣٧٣  
 ٣٧٤  
 ٣٧٥  
 ٣٧٦  
 ٣٧٧  
 ٣٧٨  
 ٣٧٩  
 ٣٨٠  
 ٣٨١  
 ٣٨٢  
 ٣٨٣  
 ٣٨٤  
 ٣٨٥  
 ٣٨٦  
 ٣٨٧  
 ٣٨٨  
 ٣٨٩  
 ٣٩٠  
 ٣٩١  
 ٣٩٢  
 ٣٩٣  
 ٣٩٤  
 ٣٩٥  
 ٣٩٦  
 ٣٩٧  
 ٣٩٨  
 ٣٩٩  
 ٤٠٠  
 ٤٠١  
 ٤٠٢  
 ٤٠٣  
 ٤٠٤  
 ٤٠٥  
 ٤٠٦  
 ٤٠٧  
 ٤٠٨  
 ٤٠٩  
 ٤١٠  
 ٤١١  
 ٤١٢  
 ٤١٣  
 ٤١٤  
 ٤١٥  
 ٤١٦  
 ٤١٧  
 ٤١٨  
 ٤١٩  
 ٤٢٠  
 ٤٢١  
 ٤٢٢  
 ٤٢٣  
 ٤٢٤  
 ٤٢٥  
 ٤٢٦  
 ٤٢٧  
 ٤٢٨  
 ٤٢٩  
 ٤٣٠  
 ٤٣١  
 ٤٣٢  
 ٤٣٣  
 ٤٣٤  
 ٤٣٥  
 ٤٣٦  
 ٤٣٧  
 ٤٣٨  
 ٤٣٩  
 ٤٤٠  
 ٤٤١  
 ٤٤٢  
 ٤٤٣  
 ٤٤٤  
 ٤٤٥  
 ٤٤٦  
 ٤٤٧  
 ٤٤٨  
 ٤٤٩  
 ٤٥٠  
 ٤٥١  
 ٤٥٢  
 ٤٥٣  
 ٤٥٤  
 ٤٥٥  
 ٤٥٦  
 ٤٥٧  
 ٤٥٨  
 ٤٥٩  
 ٤٦٠  
 ٤٦١  
 ٤٦٢  
 ٤٦٣  
 ٤٦٤  
 ٤٦٥  
 ٤٦٦  
 ٤٦٧  
 ٤٦٨  
 ٤٦٩  
 ٤٧٠  
 ٤٧١  
 ٤٧٢  
 ٤٧٣  
 ٤٧٤  
 ٤٧٥  
 ٤٧٦  
 ٤٧٧  
 ٤٧٨  
 ٤٧٩  
 ٤٨٠  
 ٤٨١  
 ٤٨٢  
 ٤٨٣  
 ٤٨٤  
 ٤٨٥  
 ٤٨٦  
 ٤٨٧  
 ٤٨٨  
 ٤٨٩  
 ٤٩٠  
 ٤٩١

من الشهر المذكور يومين ايد او اعط لكل منزلة يوما مبتدا  
 من الطالعة بالبحر فالمتى اليها هي منزلة **غاية** جليظة  
 جامعة لما تقدم من معرفة برج القمر ومنزلة من الدائرة  
 الالوية **وطريق** العمل فيها ان تنظر في اي ثلث او في اثنى  
 يستدل الهلال من اثلث الشهر الرومي واتصافه بالرسوخ  
 ذلك في الدائرة لان بعضها مقسوم الى اثلث وبعضها  
 الى اثنى فتقدم من ذلك الثلث او النصف الذي  
 يستدل فيه الهلال بقدر الايام الماعتية من استلال  
 الهلال الى جهة يسارك فاي موضع تقذف فيه العدد  
 فالقمر في تلك المنزلة **مثاله** فرضنا ان رجب استمل  
 في النصف الاول من كانون الثاني لانه مقسوم الى نصفين  
 في **٨** سنة وقد مضى من الشهر العربي **٨** يوما وعدنا  
 من النصف الاول من كانون الثاني بقدر العدد المتنازل  
 فنقد العدد عند منزلة السرعة ويقابلها برج السنبلة  
 فالقمر حينئذ في ذلك البرج وفي تلك المنزلة وهذه صفة

الدائرة المذكورة فما فهم ترشداً شانه تعالى



**فايدة** في بيان قولهم البروج متقلبة وثابتة ومجسدة  
ومعركة ذلك من الجدول الاتي عما قابل لفظ متقلبة  
فهي البروج المتقلبة سميت بذلك لان انقلاب الزمان يراها  
عند حلول الشمس من فصل الى فصل وما قابل لفظ ثابتة  
فهي البروج الثابتة سميت بذلك لان الفصل فيها ثابت



على حالة واحدة وما قيل لفظ مجلسة فهي البروج المجلسة  
وتقال لها ذات المجلسين وذلك بسبب امتزاج كل منهما  
بفصل آخر حالة كونه آخر الفصل فيبلغ عن حاله يسير فيسير  
والخوف التي فوق البروج او تحتها علامة طبعها فالهاست  
هو اي النوف من تاريخ الميم من ماي والتام من تواب ومنه

صفحة الجداول كما ترى

مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد
مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد
مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد
مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد	مفرد

الباب السادس

في معرفة زيادة الليل  
والنهار وقدر الخصم  
من نصف قوس النهار  
وعبر ذلك مما ياتي وذلك  
على عرو عن تقويم  
المحوسب وهو واحد  
وثلاثون درجة وخمسة وعشرون دقيقة وفي معرفة  
اختلاف الفصول باختلاف الاقطار وفيما يجد تقاطيع  
او يدم في تلك الفصول الفصل الاول فصل الربيع  
والاول هذا الفصل بيلاد معمر والتام يكون اول فصل  
الصيف باليمن والسند اول فصل الخريف يجها باليمن  
والجنوب اول فصل الربيع يستوي الليل والنهار كما تقدم  
في الباب

حصنة ما بين الظهر والعصر

حصنة الغروب

في الباب الرابع ثم يلخذ الليل في التقصير والتمارين الزيادة فيزيد  
كل يوم من ايام برج الحمل نصف درجة **وكل يوم** من ايام برج  
الثور ثلث درجة **وكل يوم** من ايام برج الجوز سدس درجة  
**وتكون** حصنة ما بين الظهر والعصر في السنة الاولى من  
برج الحمل **ن** درجة ثم الى تمام سبعة عشر شهرا واحدة  
فتكون **ج** درجة ثم فيما بقي منه الى مضي اربعة من الثور  
تزيد واحدة فتكون **د** درجة ثم فيما بقي الى اخر الجوز وهو تمام  
الفصل تكون **هـ** فاعلم ان تفاضل الحصص انما هو درجة  
درجة وكذا في جميع ما ياتي سواء كان بزيادة او نقص تنبه  
لذلك وتكون حصنة الغروب في الدرجتين الاولى من  
الحمل **ح** درجة ثم الى تمام تسعة منه تكون **ط** ثم الى  
تمام سادس عشر تكون **ق** ثم الى تمام اثنى عشر وعشرين منه  
تكون **م** ثم الى تمام ثمانية وعشرين تكون **م** ثم فيما  
بقي منه الى مضي ثلاثة من برج الثور يزيد واحدة فتكون  
**س** ثم الى تمام تسعة منه تكون **م** ثم الى تمام عشرين منه  
تكون **هـ** ثم الى تمام تسعة عشر تكون **و** ثم الى تمام  
سبعة وعشرين منه تكون **ز** ثم في الاربعة الباقية منه الى  
مضي اثنى عشر من برج الجوز تكون **ح** ثم الى تمام تسعة منه  
تكون **ط** ثم الى تمام عشرين منه تكون **ث** ثم الى اخره

وهو تمام الفصل يكون **فا** واعلم انك اذا جمعت الحفصتين المذكورتين  
حصل نصف قوس النار في اي يوم اردت مما ذكر **واذا** اضفته  
حصل قوسه كاملا **واذا** اطرحته وهو ثلثا ثمانية وستون درجة  
حصل قوس الليل **وان** طرحت منه حصتي الشفق والفجر  
الاثنتين حصل مقدار حروق الليل وكذلك تقفد في جميع  
ما ياتي من بقية الفصول **واما** حصة العشا وتسمى حصة  
الشفق فتكون من اول الحمل الى مضي خمسة عشر منه **ك** درجة  
ثم تكون في بقية الاخر ومضي خمسة من الثور **ك** ثم الى تمام  
عشرته منه تكون **ك** ثم فيما بقي منه الى مضي اربعة من  
الجوزا يكون **ك** ثم الى تمام اخره وهو تمام الفصل  
المذكور تكون **ك** **واما** حصة الفجر فانها تكون في  
الدرجتين الاولىتين من الحمل **ك** درجة ثم الى تمام  
خمس وعشرين منه تكون **ك** ثم فيما بقي منه الى مضي  
عشرة من الثور تكون **ك** ثم الى تمام احد وعشرين منه  
تكون **ك** ثم فيما بقي منه الى مضي اربعة من الجوزا تكون  
**ك** ثم الى تمام تكون **ك** ثم فيما بقي منه الى تمام تكون  
**ك** وهو اخر الفصل واعلم ان هذا الفصل يتكرر فيه  
الطبايع وتسمى فيه المواد والعقوبات التي تولدت في  
زمن الشتاء ولذلك امرت الحكماء بالفصد فيه واخراج  
القي

حصة الفجر  
حصة العشا



التي وشرب الادوية المسهلة وصلاح سائر الامراض  
 خفوصا في بلاد مصر فان يرحب الصبا لا يوجد فيها وهو  
 يزيل العفونات وهو فصل تذوب فيه الشلوج  
 وتتبع فيه العيون وتسيل فيه الادوية وتورق فيه  
 الاشجار وتزهو فيه الاغصان ويؤلف فيه اليوس  
 ويصير وجه الزمان كانه عروس ويهيج فيه سلطان  
 الدم ويحكم وينصف فيه سلطات البلغم ويحمد بهذا  
 الفصل تقاطع جميع اللحوم اللطيفة كالمشاة والدجاج  
 وما عمل نحو الخلد والحصرم والسماق واستنشاق  
 الرياحين والاعتسار والتمهيج بالادمان كالزيت  
**الفصل الثاني** فصل الصيف واول هذا الفصل ببلاد  
 مصر والشام يكون اول الخريف باليمن والسند واول  
 فصل الشتاء بجزائر الحبش والجنوب واول يوم من  
**فصل** الصيف يكون غاية طول النهار وغاية قصر الليل  
 ولذلك يقال لاول يوم من ايامه اطول ايام السنة  
 وليلته اقصر لياليها ومن اول هذا الفصل ياخذ الليل  
 في الزيادة والنار في النقصان فينقص كل يوم  
 من يرج السوطات سبعة درجات وكل يوم من يرج  
 الاسد ثلث درجة وكل يوم من يرج السيل نصف

فصل الصيف

درجة

ويكون خمسة ما بين العشري من ابتدا السرطانات الى تمام مضي  
 خمسة وعشرين من الاسد **هـ** درجة ثم فيما بقي منه  
 الى تمام مضي اثنين وعشرين من السيلعة تنقص واحدة فتكون  
**د** ثم الى تمام ثلاثة وعشرين منه تكون **ج** ثم الى تمامه  
 وهو اخر الفصل تكون **ب** واما خمسة الفوق فانها  
 تكون في السبعة الاول من السرطانات **ا** درجة ثم الى تمام  
 عشرين منه تكون **ث** ثم الى تمام سبعة وعشرين منه تكون  
**ط** ثم فيما بقي منه الى تمام مضي ثلاثة من الاسد تكون  
**ز** ثم الى تمام عشرة منه تكون **ح** ثم الى تمام خمسة وعشرين  
 تكون **و** ثم الى تمام عشرين منه تكون **هـ** ثم الى تمام ستة  
 وعشرين منه تكون **د** ثم فيما بقي منه الى مضي واحد من  
 السيلعة تكون **ج** ثم الى تمام سبعة منه تكون **ب** ثم الى تمام ثلاثة عشر  
 منه تكون **ا** ثم الى تمام عشرين منه تكون **ث** ثم الى تمام ثلاثة عشر  
 بقية وعشرين منه تكون **ط** ثم فيما بقي منه وهو تمام  
 الفصل تكون **ز** وان نريد نصف قوس النهار او غير ذلك  
 مما تقدم في فصل الميزان فافعل ما مر فيه وتكون خمسة  
 العسا من اول السرطانات الى تمام خمسة وعشرين منه **د**  
 ثم فيما بقي منه الى تمام مضي تسعة من الاسد تكون  
**ج** ثم الى تمام اربعة وعشرين منه تكون **ب** ثم فيما بقي

من السرطانات الى تمام مضي

من السرطانات الى تمام مضي

منه وهو

## حكمة الغيب

منه وهو اخ الفصل تكون **ك** وتكون خمسة العج في الثمانية  
 الاول من السرطانات **ح** ثم الي تمام خمسة وعشرين منه تكون  
**ك** ثم فيما بقي منه الي تمام مضي ثمانية من الاسد تكون **ك** ثم  
 الي تمام عشرين منه تكون **هـ** ثم فيما بقي منه الي تمام مضي  
 اربعة من السبله تكون **ك** ثم الي تمام سبعة وعشرين منه تكون  
**ح** ثم فيما بقي منه وهو تمام الفصل تكون **هـ** واعلم ان هذا  
 الفصل حارس يايسى صغار وي يتكسر فيه سلطات الدم ويحكم  
 فيه سلطات الصغار وتنفق فيه القوة الهاضمة للطعام لان  
 الحرارة تنتشر ظاهرا للجسد وما يجد تعاطيه هذا الفصل  
 الغليل من الغذاء واليكت من الاغذية اللطيفة كالحلواني والذجاج  
 وكذا ما عمل بالخل والخمر وكل بارد يايسى وكذا اكل السمك  
 والبقول كالهندباء والخس والخباز والنوع المسمى بالسلطنة  
 وانواع الخوامض البودات ومجد ايضا مارة يترك لها  
 والاشهار ويتم الي حيث الاماكان حار قالوا والمسح حار وما  
 يدم فيه كثير كثير الجماع والعبارة في ذلك كله مما يوافق حال  
 والله اعلم **الفصل الثالث** فصل الخريف والربيع الفصل  
 يبلاد مصر والشام يكون اول فصل الشتاء باليمن والسند  
 واول فصل الربيع يجيها من الحبش والجنوب وفي اول راس  
 فصل الخريف يستوي الليل والنهار ثم ياتخذ الليل في الزيادة والنار



في النصفان فينصف كل يوم من الليالي نصف درجة وكل  
 من العقرب ثلث درجة وكل يوم من القوس سدس درجة  
 وتكون جمعة ما بين المصيرين والثلاثة الاول من الليالي  
<sup>١٥</sup> **١٥** الى تمام عشرة منه تكون **١٥** الى تمام سبعة عشر منه  
 تكون **١٥** الى تمام اربعة وعشرين منه تكون **١٥** الى تمام  
 يعني منه تكون **١٥** الى تمام في الستة الاول من العقرب تكون  
**١٥** الى تمام ثلاثة عشر منه تكون **١٥** الى تمام عشرين  
 منه تكون **١٥** الى تمام ستة وعشرين منه تكون **١٥** الى تمام  
 ثم فيما بقي منه الى مضي خمسة من القوس تكون **١٥** الى تمام  
 تمام خمسة عشر منه تكون **١٥** الى تمام نصفه الاخير وهو  
 تمام الفصل تكون **١٥** وتكون جمعة القوس في خمسة الاول  
 من الليالي **١٥** الى تمام خمسة عشر منه تكون **١٥** الى تمام  
 تمام ستة وعشرين منه تكون **١٥** الى تمام ما بقي منه الى مضي  
 ثلاثة عشر من العقرب تكون **١٥** الى تمام ما بقي منه الى  
 تمام مضي احد وعشرين من القوس تكون **١٥** منه ثم فيما بقي  
 منه وهو تمام الفصل تكون **١٥** وان تزد نصف قوس النار او كماله  
 او قوس الليل او جوفه فاقبل ما مر في فعل الاربعة وتكون  
 حصّة العشا في جميع الليالي الى تمام مضي اثني عشر من العقرب  
**١٥** درجة ثم فيما بقي منه الى تمام مضي سادس عشر من القوس  
 تكون كما

في النصفين  
 في النصفين

في النصفين  
 في النصفين

في النصفين  
 في النصفين

تكون **كما** ثم فيما بقي منه وهو تمام الفصل تكون **ك** وتكون حصة  
الجوز في جميع الميزان الا اليوم الاخير منه **ك** وفي اليوم الاخير  
منه مع جميع المقرب **ح** ثم تكون في جميع القوس وهو  
تمام الفصل **ك** واعلم ان هذا الفصل يارد يا بر طيعه  
بخالق جميع الطمايع وتهيج فيه السود او تزيد فيه حره  
الرياح الشمالية ويورد القوايا في الليل وتتغير فيه لوت  
الزما ت ووجه الارض وتهزل فيه الطمايع وهو صعب  
ردي مكروه حذرت منه الاطبا وسبته الحكماء بالحفاظ  
قالوا ومنه يحذر وخاف لانه متى تشبث بجسم غر  
خروجه منه **و** مما يحذر في هذا الفصل من المأكول **ولمنا**  
ما يربط الالياهات ويميل الى السخايف ومد اومة الحيام  
ومنه ايضا اكل الارز والسمك والفسد وانواع الحلويات  
فاستاق اللحم اللطيفة وشرب حليب اللين ومما يندم  
فيه اكل الخباز والقشاع لحم البقر وكل جامض وكل ما لم  
يايسى والله اعلم **الفصل الرابع** فصل الشتاء واوله  
ببلاده مصر والسام يكون اول فصل الربيع باليمن  
والسند **و** اول فصل الصيف بالحيش والحبوب **و** فاول  
يوم من هذه الفصل يكون غاية قسمة النهار وغاية  
طول الليل ولذا يقال لذلك اليوم اقصر ايام السنة

وليسته أطول لياليها ثم ياخذ الليل في القصد والنهار في  
 الزيادة فيزد كل يوم من الحدي سدي درجة وكل يوم  
 من الدلو ثلثها وكل يوم من الخوت نصفها وتكون حصة  
 ما بين المصهرين فيه من أول الحدي إلى تمام أربعة عشر  
 منه **١٢** درجة ثم إلى تمام أربعة وعشرين منه تزيد  
 واحدة تكون **٢٤** ثم فيما بقي منه إلى تمام مضي ثلاثة  
 من الدلو تكون **٣٦** ثم إلى تمام تسعة منه تكون **٤٥** ثم إلى  
 تمام ستة عشر منه **٥٤** ثم إلى تمام ثلاثة عشر منه تكون  
**٦٧** ثم إلى تمام باقية تكون **٧٤** ثم في الخمسة الأول من الخوت  
 تكون **٨٣** ثم إلى تمام اثني عشر منه تكون **٩٥** ثم إلى تمام تسعة  
 عشر منه تكون **١٠٤** ثم إلى تمام أربعة وعشرين منه تكون **١٢٨**  
 ثم إلى تمام باقية وهو آخر الفصل وتكون حصة الغروب  
 في الثمانية الأول من الحدي **١٣٦** ثم إلى تمام باقية ومضين  
 ستة عشر من الدلو تكون **١٥٠** ثم فيما بقي منه إلى تمام مضي  
 ثلاثة من الخوت تكون **١٥٩** ثم إلى تمام أربعة عشر منه تكون **١٧٣**  
 ثم إلى تمام أربعة وعشرين منه تكون **١٨٦** ثم فيما بقي منه وهو  
 آخر الفصل تكون **١٩٤** وان تود دفع قوس النار أو كماله أو قوس  
 الليل أو جوفه فافعل ما مر في عهد الوبيج وتكون حصة  
 العشا من أول الحدي إلى تمام ثلاثة عشر منه **٢٠٨** ثم إلى تمام

في خمسة عشر اربعين درجة

مطلب حصة الغروب

ياقيه  
 مطلب حصة العشا



بأقيه ومبني سبعة عشر من الدول تكون **ك**ا ثم فيما بقي منه  
الي تمام جميع النون تتعدد واحدة فتكون **د** وتكون حصية  
البحر في جميع الجدي **كرو** وفي جميع الدول **ك** وفي جميع النون **ك**  
وهذا تمام الفصل والله اعلم **تنبيه** اعلم ان جميع ما ذكر  
من مقدار جميع الحصص انما هو تقريب بمعنى انه ان كان  
الدرج في تلك الحصص دقايق وكانت دون الثلاثين  
حد فتأ والايان كانت ثلاثين فاكثر جبر فيها بجعلها **د**  
كما هو على قواعد اهل علم الفتن فهو تقريب مقبيل **واعلم**  
ان جميع ما ذكر لا يضر فيه تقادم الزمن لبيانه على درج  
البروج وقد وقع لي ان رايت مقدمة لبعضهم في ذلك  
خاصة وسماها بقيل المرام بغير حصة الليالي والايام  
ويتمها على ايام القبط مبتدأ شربوت فطلعت عليه  
سبب ذلك ايضاً فلم يمكنه تقريب ما ذكرته ومع ذلك يقع  
التغير فيها بتقادم الزمن لانه كلما زاد اس سبب القبط  
بعضها تتقدم فيها **انتقال** اثنى في البروج عما كانت تستقل  
فهم قيل ذلك وتقدم ما يعلم منه ذلك ايضاً فيما ذكرته مع  
غاية احتسابه وسهولته صحيح مقبيل يؤمن الله تعالى  
ولم ارمه سلكه والله اعلم يا الهوا **واعلم** انه مما يجد نفاطيه  
في فصل الشتاء اكل الاغذية الحارة والطيور واستعمال الخوا

وكل شيء قليل على النار وجميع اصناف الابرة كالقرنفل ونحوه  
ومحمد فيه ايضاً استعمال الفسيب والنجور ودخول الحمام  
وما يذم فيه اكل الالبان الحامضة الا اذا اعتد اليها  
شي من العلوي والعبرة في جميع ما ذكر مما يوافق المصراع  
**فائدة** ذهبت الحكما عن شرب الماء الا خصوصاً في هذا  
الفصل وكذا ابعاد الجوع وعلى الريق وهذا الطعام ويعد  
النوم وعقب دخول الحمام وتعلم ذلك بين سينا فقال  
توق شرب الماء خمسة فانها حالية للسقام  
عقب حمامك والنوم والاه عيا والباء واكل الطعام  
وله ايضا عني عشرة

تقلبات اكلت وبعد اكل شيء تختب فالتخاف في الانقصاص  
وليس على النفوس شديداً من ادخال الطعام على الطعام  
**الخاتمة** في معرفة مقصدين عظيمين الوقت والقبلة  
الذين هما من شرائط الصلاة وتعلم معرفتهما ضرورة كفاية  
في الحضر وفرض عين في السفر فيجب على كل مسلم ومسلمة  
تعلم ما يعتدي به الى دخول الوقت والى معرفة القبلة  
كفاية او عيناً على ما ذكر **ولنفرد** مقدمة في معرفة علا  
الزوال للاحتياج اليه في ذلك وهو الظل للوجود وقت  
استواء الشمس وهو حالة كونها في وسط الظاهر من السما  
وهو يعرف

منها ما لا بد من معرفته

وهو يعرف بالاقدام ان تقف قبله وقفا مستويا علي  
محل مستويا مآرا حلييك حاسرا عند راسك جاعلا  
الشمس خلف ظهيرك فيكون ظلها امامك وتعلم اخر الظل  
بعلامة كحجر ثم تحول احد قدميك وتخبئها واحدة  
وتجعلها امام الاخرى ملصقا عقبها باصبع الاخرى وتخبئها  
ثانية وهكذا الي اخر الظل الذي علمت عليه وتخفظ عدة  
الاقدام ستم فغير زمنا يمكن فيه زيادة الظل او نقصه  
ثم تقيسه كما مر فان وجدته قد زاد على الاول فالاول  
ظل الزوال او نقص عنه فاحفظه واترك الاول ستم  
افعل ذلك مرة بعد اخرى الي ان ياخذ في الزيادة فمسا  
قبلها هو ظل الزوال فاحفظه ليرتب عليه ما يجب يأتي  
واعلم ان من جعل ظل الزوال اقداما معلومة انما يعمل بها  
في الاقليم الذي جعلها له وقد جعل بعض العلماء المتقدمين  
لاقليم مصر اقداما لظل الزوال في كل شهر قبلي وجعل  
لكل منا حرقا يعرف به اقدامه مبتدأ بشهر طويي على  
نوالي هذه الاحرف الاثني عشر طره جيا ايدو حي فالحق  
المهمة لها من العدد تسعة اقدام لشهر طويي والزاي  
لها من العدد سبعة اقدام لشهر امشيري وهكذا الي اخر  
ايام الشهور القبطية واعلم ان اقدام كل شهر انما هو لاوله



وَيَقِفُ مَتَا يَكُونُ يَوْمَ مَتَهُ أَتَى كَانَ الْقَهْرُ الَّذِي بَعْدَهُ أَقْلُ  
اِقْدَامًا مَتَهُ وَالْأَفْزَى بِدَعْلِيهَا وَيَكُونُ صُجْرًا إِلَى آخِرِهِ  
وَيَعْرِقُ ذَلِكَ الْخَوْفُ قِسْمَةَ الْقَهْلِ بَيْنَ اِقْدَامِ الشَّهْرِينَ  
عَلَى تِسْعَةِ وَعَشْرِينَ يَوْمًا عِدَّةَ أَيَّامِ الشَّرْعِ عَنِ الْيَوْمِ الْأَوَّلِ

تتبعها ثم ثلاث الاول اعلم انما تقدم انما هو

بالنسبة لليلاد الذي يوحده فيها ظل الزوال وذلك بسبب

ميل التمرعة روس امة تلك البلد وسيله اختلاف

عروى البلاد وملك يدي من حجة الترمذ الهياك الا عظم لا بعد

و هو طابا و بكثرة العرفه يكون رحمه الشمال في العرف

السَّالِةُ كِلَادَ مَهْرٍ وَالشَّامُ وَخَوْهُمَا **أَمَّا الْيِلَادُ** الَّتِي تَحْتَ

دائرة المعدل كقيمة امريين فان الظل ينمدم عند الاستوا

فِي حَصْرِ قُلُوبِ الزَّوَالِ دِفْطُورِهِ بَعْدَ ذَلِكَ الْاِسْتِدَامِ **التَّعْبِيهِ**

**الثاني** اعلم ان استواء الشمس وطلوعها وغروبها وكذا اسرار الكواكب

يختلف باختلاف أطوال الألبان الذي طولها

يطلع ويستوي ويعرب فيه ما ذكر قيل ابتداء الذي هو

فقد جددت في هذه السيرة العظيمة ما لم يكن في غيرها من السيرة العظيمة  
سواء كانت من السيرة العظيمة أو من السيرة العظيمة

درجه و نصف درجه لانها قضا طولهما فان طول

تتمة ما في هذا من العرف والمعرفة

والتسعة عشر من هذا الشهر الحرام الحرام

والله اعلم  
بما  
في  
الغيب

شهرستان خرمین

٢٨  
٢٩  
٣٠  
٣١  
٣٢  
٣٣  
٣٤  
٣٥  
٣٦  
٣٧  
٣٨  
٣٩  
٤٠  
٤١  
٤٢  
٤٣  
٤٤  
٤٥  
٤٦  
٤٧  
٤٨  
٤٩  
٥٠  
٥١  
٥٢  
٥٣  
٥٤  
٥٥  
٥٦  
٥٧  
٥٨  
٥٩  
٦٠  
٦١  
٦٢  
٦٣  
٦٤  
٦٥  
٦٦  
٦٧  
٦٨  
٦٩  
٧٠  
٧١  
٧٢  
٧٣  
٧٤  
٧٥  
٧٦  
٧٧  
٧٨  
٧٩  
٨٠  
٨١  
٨٢  
٨٣  
٨٤  
٨٥  
٨٦  
٨٧  
٨٨  
٨٩  
٩٠  
٩١  
٩٢  
٩٣  
٩٤  
٩٥  
٩٦  
٩٧  
٩٨  
٩٩  
١٠٠

٢٥  
ملكة سبع وستون درجة وطول ممر أربع وخمسون درجة  
ونصف درجة وطول دمياط ثلاث وخمسون درجة  
وخمسون دقيقة والله اعلم **التنبيه الثالث** ان المثل  
الاعظم للشمس ثلاث وعشرون درجة وخمسة وثلاثون  
دقيقة على المرصد الاصح والشمس لا تجاوز في ميلها عن  
دايرة الاعتدال صعودا ولا هبوطا في سيرها في السبع  
بلك ان بلغت اقصاه في صيوطها في جهة الجنوب  
وذلك في اقصر ايام السنة وغالب القرون والشمس اليه  
رجعت صاعدة فيه ويتناقص الى ان يقدم وذلك  
في يوم الاعتدال ثم يتبدل فيه من جهة الشمال  
ويتزايد الى ان يبلغ اقصاه في صعودها قبا وذلك  
في اطول ايام السنة فيما مر ثم ترجع هابطة وتنقص  
الى ان يقدم كما مر ثم يبدل في جهة الجنوب ويتزايد  
الى ان يبلغ اقصاه فيما تقدم ثم يرجع وهكذا شأنها  
الى ان يري الله الارض ومنه عليها وهو خير الوارثين  
سبحان من له القدرة والعظمة **ولنشرع الاثني المقصد**  
**الاول** وهو بيات الارقات والدليل عليها قوله تعالى  
فسبحان الله حين تمسون وحين تصبحون الآية قال ابن  
عباس رضي الله عنهما اراد حين تمسون صلاة المغرب والعشا

وحيث تفجرون صلاة الصبح وبعثيا صلاة العصر  
وحيث تظهرون صلاة الظهر وقوله صلوا لله عليه  
وسلم أمين جبريل عند البيت مرتين فصلي بي الظهر حين  
زالت الشمس وكان العتيق قد اشرىك والعصر حين كان  
ظله اي الشئ مثله والمغرب حين افطر الصائم والعشا  
حين غاب الشفق والعج حين حرم الطعام والشراب علي  
الصائم فلما كان الغد صلي بي الظهر حين كان ظله  
اي الشئ مثله والعصر حين كان ظله مثليه والمغرب  
حين افطر الصائم والعشا حين غاب الشفق والعج حين  
حرم الطعام والشراب علي الصائم فلما كان الغد صلي بي  
الظهر مرتين حين كان ظله اي الشئ مثله والعصر حين كان  
مثليه والمغرب حين افطر الصائم والعشا اي ثلث الليل  
والعج ناسف **وقال هذا الوقت الانبياء من قبله**  
**والوقت ما بين هذين الوقتين** رواه ابو داود  
وغيره وعجى الحاكم وغيره وقوله صلوا لله عليه وسلم صلي  
به الظهر حين كان ظله مثله اي قرع منها حينئذ كما  
شرع في العصر في اليوم الاول قاله الامام الشافعي  
رضي الله عنه ناسيا به اشتهر الكهاني وقت وهو  
موافق لحديث مسلم وقت الظهر اذا لم يحضر العصر وقوله  
حين افطر



حين افطر الصائم اي حين دخل وقت افطاره وفي الصحاح  
حديث اذ اقبل الليل من هنا وادبو النهار من هناك  
فقد اخط الصائم اذ اعرقته هذا فاقول اول الاوقات  
وقت الظهر ويدات بكثيرين لانها اول صلاة ظهرت  
واول صلاة علمها جبريل للنبي صلى الله عليه وسلم وسميت  
بذلك لفضلها وقت الظهيرة وقوسدة الحر وحكمة  
تسميتها بذلك انظرها الاسلام وشدة وقوته وبهي  
الصلاة الوسطى عند الامام البوطي رحمه الله تعالى  
ذكر ذلك في مولف خاص وسميها اليد الوسطى في تهيئ  
الصلاة الوسطى واعتمده من نحو عشر من قول احكامها  
انتهى والمعتمد انها العصر كما ياتي **اول** وقت الظهر  
عقب نزول الشمس بالاجماع ويعرف بحدوث الظل عند  
انقضاءه او بزيادة بعد تمامية قصره على ما تقدم  
بيانه **وله وقت** فغسيلة اول الوقت الى ان يصير ظل  
الشيء مثل ربعه **و** وقت اختياره الى ان يصير مثل  
نصفه **و** وقت الجواز الى اخره ووقت عذره وقت  
العصر لتجميع وقت عذره وهو ما اذا زالت الموانع  
وقد بقي من الوقت ما يسع ولو تكبيره كان كما يجوزنا  
فرا الجنونه وقد بقي من الوقت ما ذكر فانما يجب عليه

ويعرف ايضا على الظل السطح والارتفاع  
القائم على خط نصف النهار واليد الوسطى  
الاشارة على خط نصف النهار واليد الوسطى  
عند خط نصف النهار واليد الوسطى  
جهد المشرق اصفى ال بالوقت

ولها وقت حرمة وهو تأخيرها لوقت لا يسعها ويخرج وقته  
عند غير الإمام أبي حنيفة في أحد الروايتين عنه وغير  
الإمام مالك في إرباب الأعداء يتنام ظل المثل بعد ظله  
الزوال إن كان وظل المثل يسمى ظل القامة وهو سبعة  
أقدام يقدم الشخص لظل نفسه على الهيئة السابقة  
وبعد إقادة الثورث وأبولوف ومحمد وهو رواية  
الحسن بن زياد عن أبي حنيفة والمشهور عنه أن آخر  
وقت الظل إذا ظل كل شيء مثليه ونقله القول بأن  
عن الثوري أبيه والمعروف عنه أن آخر وقتها إذا ظل كل  
شيء مثله ومعنى قد بلغ ركعات ثم وقت العصر  
سميت بذلك لطول كثير من أمانتها عاصرت الغروب  
أو العصر بها انتهى أي نضيقه وتسمى بالبرد بسكون  
الراء ليرد البناء عند ما وهي الصلاة الوسطى على المعتد  
عند إيماننا الشافعية من قال التورث عند صاحب الحارثي  
صحت الأحاديث أنها العصر خير لكونها عند الصلاة  
الوسطى صلاة العصر ومذهب الشافعي الحديث فيصار  
هذه أمم ذهب ولا يقال فيه قولان كما وهم فيه بعض  
أصحابنا انتهى ويدخل وقتها بظل المثل بعد ظل الزوال  
قليل الروض وشرحه لا يجدوث زيادة فاعلمة بيته  
وبين

وبين وقت الظهر والماقوله الشافعي رضي الله عنه فاذا ايا وثر  
ظل السجدة مثله باقل زيادة فقد دخل وقت العصر فليس  
مخافا لذلك بل محمول على انه وقت العصر لا يكد يعرف  
الايماء وهي منه انتهى وله وقت قصيلة اول الوقت  
ووقت اختيار الي مصير ظل كل شيء مثليه ووقت  
جواز ملاكراة الى الصخرة التي قيل عروب الشمس وبها  
الي الاصفرار وقت عدر وهو وقت الظهر لمن يجمع  
ووقت ضرورة ووقت حرمة كما تقدم في الظهر **فائدة**  
قد ثبت في مسلم عند النوايس بن سمعان قال ذكر لنا رسول الله  
سلي الله عليه وسلم الدجاء قلنا يا رسول الله ما البيضة في  
الارض قال اربعين يوما يوم كسنة ويوم كسنة ويوم  
كسنة وسائر ايامه ما ياكل قلنا يا رسول الله ذلك اليوم  
الذي كسنة يكفيننا فيه صلاة يوم قال لا اقدروا الله  
قدرا فيستثنى هذا اليوم مما ذكر في المواقيت ذكره  
في الامهات وقياسه اليومين التاليين له **ويخرج وقته**  
عليه الاعل بعروب جميع قرص الشمس اي يستمره عند النظر  
بنواحي الاقفا المرمية وان بقي شعاعه المتصل به المسمى  
حاجب الشمس الاعلى **ثم وقت** المقرب سميت بذلك  
لعروب الشمس عندها وتسمى صلاة الضحى اي اليوم الذي



بظهوره وما ويكره تسميتهما مشأً أولي ويدخل وقتها بسقوط  
قوس الشمس وان بقي الشعاع وهو الشق المستعلي كالمثل  
بالقوس وذها به عن اعلى الحيطان دليل لسقوط القوس  
في العمران ويظهر سواد ظلمة الليل من جهة المشرق  
وينوسط المتزلة السابعة من منزلة الشمس ويبقى وقتها  
في المذهب الجديد للامام الشافعي رضي الله عنه قدر  
اذا ان واقامة وسبع ركعات وسطا على ما صححه النووي  
رحمه الله من استحياب ركعتين قبلها واعتبر القفال في حق  
كل واحد الوسط من قبل نفسه لاختلاف الناس في الركعات  
مجلس والغزاة خفة وثقل قال في المهمات وهو حسان  
وذلك مع اعتبار شروط الصلاة كالوعود والفصل والسنن  
المطلوبة وشروطها كتفيم وتقص وتنظيف بلا اسراع  
ومع كسر حدة جوع بلقمة وصوب النووي في المجموع ونزه  
ان يعيىر الشيع لخبر العجليين اذا قدم العشاء فابذوا به  
فيلان تغسلوا المغرب ولا تجلوا عند عشايتكم وانما كانت  
وقتها ما ذكر لان جهريل سلاها في اليومين في وقت واحد  
مخللا غيرهما وللحاجة الى نقل ما ذكره من اعتبار زمنه  
فان احرم بها فله مد بها الى العشاء وتغييرها من الصلوات  
وان كان هي وقتها شيئا لانه صلى الله عليه وسلم كان يقرأ  
فيها

٢٥  
فيها بالاعراف وفي الركعتين كليهما رواه الحاكم وصححه علي  
شروط الشيخين وفي صحيح البخاري وقراته لها تقرب من  
مغيب الشفق يستدبره لها هـ هذا والمذهب  
القديم وهو المختار في التحقيق وغيره والصواب في  
الروضة والظاهر المنهاج والمصباح في المجموع وغيره  
امتداد الوقت الى مغيب الشفق الاخر على انه في المجموع  
قال بل هو الجديد ايضاً لان الشافعي رضي الله عنه علق  
القول به في الاملا وهو من الكتيب الجديدة على ثبوت  
الحديث فيه وقد ثبت فيه احاديث في مسلم متاخذ  
وقت المغرب ما لم يغيب الشفق واما حديث عملاقة  
جبريل في اليومين في وقت واحد فهو على وقت  
الاختيار وايضاً احاديث مسلم مقدمة عليهما لانها  
متاخرة بالمدينة وهو متقدم بحكمة ولانها اكثر رواة  
واصح استاد منه قال وعلي هذا المقرب ثلاث اوقات  
وقت فغيبلة واختيار اول الوقت ووقت الجواز ما يغيب  
الشفق ووقت العذر ووقت العشاء لما يجمع انتهى  
ولها ايضاً وقت ضرورة ووقت حرمة كغيرها وعند  
ابن حنيفة في احد الروايتين عنه لا يخرج وقتها الا  
بمغيب الشفق الابيض وهو يغيب بعد الاخر

ويعرف خمسين الوقت ايضاً يتوسط المتوسطة العاشرة من  
متولة الشمس في زمن الصيف وما قرب من طرفيه  
او التاسعة منها في زمن الشتاء وما قرب من طرفيه  
**مشم** وقت العشا سميت بذلك لفعلها وقت العشا  
ينقح العين ويقال لها العشا الاحمر ويكره تسميتها  
عقمة **و** اول وقتها مقبب الشفق وهو يختلف فيه  
فذهب **الامام الشافعي** والامام مالك و**احمد** في  
اصح قوليه **وعا** صاحب **ابن حنيفة** رعي الله تعالى  
عنهما **اجمعين** الى ان الشفق الحمر الذي بعد غروب الشمس  
وقال **الامام الاعظم ابو حنيفة** والامام **احمد** في القول الثاني  
انه **الياء** الذي بعد الحمر المذكورة **واعلم** ان اعتبار  
الشفق انما هو عند وجوده واما البلاد الذي لا شفق  
لها فانهم يقدرون قدر ما يقبب الشفق فيها  
ياقرب البلاد اليهم **ويخرج** وقتها بطول الجرافة المسمى  
بالصادق وسمي به لانه يصدق عند الصبح ويثبت  
وهو حاجب الشمس الاعلى عند اذنة طلوعها وهو يطلع  
مستطراً اي منتشر منوه معرفنا بنواحي الافق  
بخلاف الاول المسمى بالاذب وسمي به لانه في وجود  
النهار ولانه يضيئ ثم ليسود ثم يذهب او كذب الخيرة  
عند وقت



٢٦  
عند وقت الصبح ويطلع اذا كانت الباقي من الليل نحو سبعة  
وهو مستطيل الى جهة العلوي بالعلو منوه مستند  
كذبت السرجات اي الذيب ولها وقت فضيلة اول  
الوقت ووقت اختيار الي ثلث الليل ووقت جواز مع  
الكرامة الى الجهاد ووقت عذر ووقت المغرب  
لمن يجمع ووقت ضرورة وتقدم في الظلم ووقت  
حرمة وهو تاخيرها لوقت لا يسع جميعها فيه **ثم وقت**  
الصبح سميت بذلك لجمعها بياض وحرمة ومنه الصباح  
وحل امح الوجه وتسمى الفجر اي الشفق لشقها الليل  
بالنهار قاضي الروض وشوحيه والاول ان يسمى الصبح  
صباحا وفجران القرات جبايا الثاني والستة يهما معا اعتداة  
ولا يقال تسميتها غداة مكروه كما صرح به في الروض  
انتمى وفي صلاة زهارة لاية ملوا واشربوا حتى يتبين  
لكم الحيط الابيض من الحيط الاسود من الفجر والاختبار  
الصحيحة في ذلك **ويدخل وقتها** يطلع الفجر الصادق  
المتقدم آنفا ويتوسط المنزلة التاسعة عشر من منزلة  
الشمس زمن الصيف وما قرب من طرفيه وبالشريف  
منها في زمن الشتاء وما قرب من طرفيه **ويخرج** يظهر  
جزر من الشمس على الافق المرئي لذلك المحل اجماعا

[illegible]

ولما وقت فضيلة اول الوقت ووقت اختيار الى الاسفار  
اي الامانة ووقت جواز بها الي دخول الامراء ووقت  
منوعة ووقت حرمة علي ما تقدم وانه تعالى اعلم  
تعالى

يوضع موازياً للسطح الأفق  
على أرض مستوية لئلا يحد  
والأخرف ويجزى حتى تنطبق  
الأبرة على الخط تحتها  
وإن الشفتين على رأسه

**الفائدة الثانية** من البلدان يجعل خطوطها في حائط  
مثلاً يعرف متوازيات الظهور والعصر فليخط حائطاً قائماً على  
سطح الأفق ويعرف قيامه بأنه إذا استداليه خطاً

ذات الشبهة قلابة اذ كان معلقا فيه مجر مثلا يكون مواز له لاد اخلا فيه ولا خا  
عليه نصف النهار وراسها  
ذات الشبهة الرنقط  
الجمال والخبوب وهذا فقه  
وسمها دائما تخط الخط

فاما عليه ثم برعد ظل الشخص حتى يصير تحت  
جيت لو علف خيطا مثقلا في اصله بنحو جركان مستويا  
بفله فيخط **الظل** خطا مستويا على الخيط يسكن

مقتلا فهو حط الاستولى اليه او متى ما لا القلعة اليه  
 جهة الشرق في اي يوم من الايام بعد ذلك فقد دخل  
 وقت الظهر كلف بشرط ان يكون الحائط قائما على خط  
 الشرقي والزمي تركه ان كان قد تم في وقت الظهر

المقالة

## المعيار

وانا قد  
 معتمدا على  
 فاعلموا ان  
 ولا ينبغي  
 لا تنقلب  
 والى  
 العمل بها

قال العرب قديما قطعوا المعرفة  
التي كانت في الشريعة ذكرا اسهلها  
كتابا باسمه في ذلك الحان في  
معرفة وتقع فقتل الدائرة

العبارة ولا بد من هذا القيد لهذا كل الايام ومنها اراد معرفة  
الاخفاف وكيفية فعله بالمقلم في ذلك او بالسؤال عنه  
**الفائدة الثالثة** اذا قام حايطة على خط المشرق  
والمغرب فان كان البلد لها عرض شمالي وكان لاحايل  
للمشمس عند وجهها الذي يقابل الجنوب كانت هذا  
الوجه مستقيمة الى الشروق الى المغرب ان كانت  
الشمس في البروج الجنوبية واذا اقيمت شقفا على هذا  
الوجه وكانت قله على مستقط الجحيم كان ذلك وقت  
الاستواء اذ امان عند مسقط الجحيم الى جهة المشرق زالت  
الشمس وان كانت الشمس في البروج الشمالية كانت  
الوجه المذكور مستقيمة عند الاستواء الى جهة ان كانت  
الميل اقل من عرض البلد **الفائدة الرابعة** ان اردت  
ان تجعل للمصر خطا تقو به دخول وقته فمر اول  
وقته في يوم من الايام والاولي اطول ايام السنة  
او اقصرها براس ظل شاخص وعلم في راس قوس  
الشاخص علامة واقبل مثل ذلك نحو شهر رجب  
ثم اقبل مثل ذلك مرة فالثانية كذلك ثم اجمع  
بين العلامات بقوس بيضا رحيصل خط العصر  
ايضا فحين وعلا اليه ظل الشاخص عند ذلك في يوم من الايام





منه ثلاث كما في هذا المثال قلت معنى من الليل قيل  
ان يطالع القمر ساعات واربعه اسباع ساعة ومثي  
استقطت المائتين منه من اثني عشر ساعة فما فضل  
فلهو الباقي من الليل **وان شئت** فاضرب المائتين من  
ليالي نصف الشهر الاول في اربعة واتم الحاصل على  
خمسة فالخارج هو المائتين من ساعات تلك الليلة  
عند غروبه **صحيحة** ساعات كاملة وكسره اتماس من  
ساعة **وان فعلت** مثل ذلك في نصف الشهر الثاني حصل  
ما ذكر عند طلوعه فاذا طرحت ذلك من ساعات الليل  
بقي الباقي من ساعاته الي طلوع الشمس فاذا طرحت  
محنة النجم منه بقي الباقي الي طلوع النجم والله اعلم  
**تنبيه** بقي من الشهر ليلة نصفه وليلة اخرى  
فالاولي يطالع القمر فيها مقدار الغروب الشمسي او قبيله  
تقليل وفي هذين يكون الشهر كاملا او بعده بتقليل  
وفي هذه يكون الشهر ناقصا **واما الثانية** فتتعارف  
فيها الشمسي والقمر فلا يظهر صلا والله اعلم **واما من**  
**المنازل** فاعلم انها ثمانية وعشرون منزلة كما تقدم  
وان تصفها اي اظهر فوق الافق ونصفها خفي  
تحتها وانه كلما غربت منزلة منها اوردحة طلوع

فقط له يطالع تقارنا القمر في شمس الا يعني اذا  
طالع القمر في شهر او شهرين او شهرين او شهرين  
من الشهر كاملا او قبله او بعده بتقليل  
الاجل المتقدم وان كان ناقصا فاقطع ما قبله  
منه اتماس ساعة او اتماس ساعة او اتماس ساعة  
اربعة اتماس فاقطع الباقي من ساعاته  
ثلاثة عشر واذا جعلت الباقي من ساعاته  
فانزل النصف الثاني ليلة خمسة عشر  
بالميل بالتمام فيها تقدم

واعلم ان رتبة من المراجع دايما  
ظاهرة فوق الافق وستة خفية  
خفية واثني عشر من رتبة  
اربعة طالع بقية واربعة من رتبة  
او الساعات او الغروب من رتبة  
او الساعات او الغروب من رتبة  
او الساعات او الغروب من رتبة

طلع بدورها وان المتوسط على خط نصف النهار هي  
 السابعة من الطالعة او من القارية فعلى هذا تكونت  
 المتوسط وقت الفروب هي السابعة من منزلة الشمس  
القارية والمتوسطة وقت الفروب هي السابعة الطالعة به  
 واذا قمت الليل عليها حصل لكل منزلة نصفها سبع الليل  
 من غروب الشمس الى طلوعها وسبع كامل من المتوسط  
 وقت الفروب الى المتوسط وقت طلوع الفرج اذا عملت  
 بذلك وجدت الثانية عشر من منزلة الشمس متوسطا  
 عند معنى ثلثيه والرابع عشر عند معنى نصفه والاربع  
 عشر عند معنى ثلثيه واعلم ان هذا كله على التقريب  
 فيجتاح صلاة الصبح ينظفون الفجر للصوم بالامساك  
 عن المفطرات قبل ذلك والله اعلم **قاعدة في العمل**  
 بالجدولين الاتيين الاول منهما وهو ما على جيبك وفي  
 معرفة الماضي والباقي من الليل من جبهة طلوع الفروج غروبه  
 وما فيه من النور في كل ليلة من ليالي الشهر العربي  
 وهو ان تنظر يومك الذي انت فيه من ذلك الشهر وتعد  
 به من الجدول الطويل المكتوب بالامر وتنظر ما قابله يحصل  
 المطلوب والثاني منهما وهو ما على يسارك في معرفة ما  
 ما الساعات النهار والليل من الكواكب السبعة وهو مضمون  
 قيم

المتوسط وقت الفروب السابعة  
 من القارية به وان عدت من الطالعة  
 فالمتوسطة هي الحادية والعشرون  
 فالمتوسطة هي الحادية والعشرون  
 وقت الفروب هي السابعة من منزلة الشمس  
 الطالعة او من القارية فعلى هذا تكونت  
 السابعة من الطالعة او من القارية  
 والمتوسطة هي الحادية والعشرون  
 من الطالعة او السابعة من القارية  
 فاحفظ ذلك ٤١



قسمين الاول منهما فيما لساعات النهار من ذلك والثاني  
 فيما لساعات الليل من ذلك وبيات ذلك ان كل حرق  
 من الحروق الموضوعة في هذا الجدول ما خوذ من احرام  
 كوكب من الكواكب السبعة **من** من الشمس **هـ** من الزهرة  
**د** من عطارد **ر** من القمر **ل** من رجل **ي** من المشتري  
**خ** من المريخ والجدول الطويل المكتوب بالاحمر فيه عدد  
 ساعات التبار في القسم الاول **وعده** ساعات الليل في القسم  
 الثاني وذلك من ساعة الى اثني عشر ساعة بزيادة  
 واحدة فكل بيت يزيد على ما قبله واحدة فاذا دخلت  
 يا اول ساعة من الجدول الطويل ونزلت تحت **يسوم**  
 الاحد رأت في البيت المشتري حرق السين فتكون الثمى  
 اول ساعة ايضاً رأت في البيت المشتري حرق الزرافيكوت  
 القمر اول ساعة ايضاً من يوم الاثنين وهكذا اتفق الى اخر  
 الجدول فافهم وهذه صفة الجدول المذكور **سنة**  
 في الصفحة الثانية والله سبحانه وتعالى علام الغيوب ما له ثبوت  
 العقود ومحال الذنوب امين

بما أن هذا الجدول في معرفة الماضى والباقي من الليل  
من جهة طلوع الفجر وغروبه وما فيه من النور

أ	يقيب على ستة اصباع ساعة ونوره ثلث اصبع
ب	يقيب على ساعه واحده وخمسة اصباع ساعة ونوره اصباعان
ج	يقيب على ساعتين وثلاث اصباع ساعة ونوره ثلاث اصباع
د	يقيب على ثلاث ساعات وربع اصبع
هـ	يقيب على اربع ساعات ونوره اربع اصباع ايضا
و	يقيب على اربع ساعات وخمسة اصباع ونوره خمس اصباع
ز	يقيب على خمس ساعات ونوره خمس اصباع ونصف
ح	يقيب على ست ساعات ونوره نصف الليل ونوره ست اصباع
ط	يقيب على سبع ساعات وخمسة اصباع ونوره سبع اصباع
ي	يقيب على ثمان ساعات وربع ونوره ثمان اصباع
ك	يقيب على تسع ساعات ونوره تسع اصبع
ل	يقيب على عشر ساعات وسبع ونوره عشر اصباع
م	يقيب على احد عشر ساعة وسبع ونوره احد عشر اصبع
ن	يطلع مع الغروب ويقيب مع الشروق ونوره كامل
هـ	يطلع على مئتي سنة اصباع ساعة ونوره احد عشر اصبع
و	يطلع على ساعه وخمسة اصباع ونوره عشر اصباع
ز	يطلع على ساعتين وثلاث اصباع ونوره ثمان اصباع
ح	يطلع على ثلاث ساعات وربع ونوره ثمان اصباع ايضا
ط	يطلع على اربع ساعات ونوره سبع اصباع ونصف
ي	يطلع على اربع ساعات وخمسة اصباع ونوره سبع اصباع
ك	يطلع على خمس ساعات وخمسة اصباع ونوره ثمانية اصباع ونصف
ل	يطلع على ست ساعات ونوره نصف الليل ونوره ست اصباع
م	يطلع على سبع ساعات وخمسة اصباع ونوره خمس اصباع
ن	يطلع على ثمان ساعات وربع ونوره اربع اصباع ونصف
هـ	يطلع على تسع ساعات وخمسة اصباع ونوره اربع اصباع
و	يطلع على عشر ساعات وخمسة اصباع ونوره ثلاث اصباع
ز	يطلع على احد عشر ساعة ونوره اصباعان
ح	يطلع على احد عشر ساعة ونصف ونوره اصبع
ط	يطلع مع شروق الشمس وهي اربع ساعات
ي	يطلع بعد الشمس وتغرب الشمس قبله فيرى نوره ثلث اصبع

جدول يعرف منه اول ساعة النهار من الكواكب  
السبعة

أ	س	ر	خ	د	ي	هـ	و
ب	س	ل	س	ر	خ	د	ي
ج	د	ي	هـ	و	ز	ح	ط
د	ر	خ	د	ي	هـ	و	ز
هـ	ل	س	ر	خ	د	ي	هـ
و	ي	هـ	و	ز	ح	ط	ي
ز	خ	د	ي	هـ	و	ز	ح
ح	س	ر	خ	د	ي	هـ	و
ط	س	ل	س	ر	خ	د	ي
ي	د	ي	هـ	و	ز	ح	ط
ك	س	ل	س	ر	خ	د	ي

جدول يعرف منه اول ساعة الليل والنهار من  
الكواكب السبعة

أ	د	ي	هـ	و	ز	ح	ط
ب	ر	خ	د	ي	هـ	و	ز
ج	ل	س	ر	خ	د	ي	هـ
د	ي	هـ	و	ز	ح	ط	ي
هـ	و	ز	ح	ط	ي	هـ	و
و	ز	ح	ط	ي	هـ	و	ز
ز	ح	ط	ي	هـ	و	ز	ح
ح	ط	ي	هـ	و	ز	ح	ط
ط	ي	هـ	و	ز	ح	ط	ي
ي	هـ	و	ز	ح	ط	ي	هـ
ك	ح	ط	ي	هـ	و	ز	ح

أعلم أن كل حرف من الحروف التي في هذه  
الجدول مأخوذ من كوكب من الكواكب السبعة  
سدت الشمس من الزمره من عناد در  
من الفجر من اجله من اشرى من  
المرج فقامل ذلك فأكبره

٢١  
**قابلة** في معرفة الاوتاد الاربعة من البروج المحتاج  
اليها في معرفة حال المولد في علم الحرق والطلاسم والاوقات  
والروحانيات واخراج القمار وجواب الاسئلة واحوال  
المرض وقضا الحوائج واحوال اهل المناصب وغير ذلك  
**وطريق ذلك** ان تعرف الماضي من درج النهار او الليل  
الى الوقت المطلوب ويزاد عليه ما قطعته الشمس في برجها  
ويطرح لكل برج ثلاثون درجة من برج الشمس في النهار  
ومن سابعه في الليل فالبرج المنتهي اليه فيما هو الطالع  
والدرجة المنتهي اليها هي الطالعة منه **وان جعلت**  
لكل برج ساعتين زمانيتين تعني من النهار او الليلة  
حصل الطالع بما مر فاذا ضم اليه الرابع والسابع والعاشر  
حصلت الاوتاد الاربعة كذا قاله الشيخ القليوبي رحمه  
الله تعالى وقوله اذا ضم الي آخره اي اذا عرفت الطالع  
فالرابع منه هو المتوسط والعاشر منه ايضاً هو الوسط  
والسابع منه ايضاً هو القارب فالطالع اصل الجميع  
واعلم ان ذكره ذلك فيه بخوارزمية من جهة انه جعل  
درج العالم وهي الماضي من النهار او الليل يطابق درج  
البروج مع انه لا يساويه الا في بعضا في دوات الفروع  
وفي كلها في البلد الذي لا عرض له تنبيه لذلك **قائده**



عياره القبول به استقباله عندها عند الشافعي يقيناً في القرب وقلنا في البعد واستقبال جملتها عند مالك وبني مابين العقبين عند عيب المقابل للكعبة وماله عقبتها وتقدرها وبعينها مع القرب وجملتها مع البعد عند أحمد واستقبال جزء من قعدة مثلث زوايته القطعية عند ملتقى خطيها خرجت من عيبها للواجهة لعن الكعبة عند أبي حنيفة رعين الله تعالى علم هذا إذا لم يتأخذ عنها ولا أوجب استقبالها أجمعاً وأعلم أن شريح الكعبة المشرفة على وركان تزيج الجهات الأربع تقريباً وركان البحر الأسود ومقابلها المسقف بالفراف في علي خط المشرق والمغرب وركان

وما اشتهيتم  
وشمل الفهم فان طلعت  
من نقطة العتمة وذن  
في ايام الاغتراب والافان  
كانت  
في ايام الاغتراب والافان  
كانت  
في ايام الاغتراب والافان  
كانت

۲ بنی حنیفی الاصل

من الارض ويتكاثف الى ان يصير في قوة الجسم  
الكثيف فينعكس الشعاع حينئذ طلاقته والله اعلم  
**المقصد الثاني** في بيان بعض ادلة القبة ولا يد  
من استقيال عينا عند الامام الشافعي رضي الله  
تعالى عنه ويكفي جهتها عند الامام ابي حنيفة  
رضي الله تعالى عنه **واعلم** ان الكعبة المشرقة وسط  
الارض من المهور من الارض تقريبا وذلك للمهور  
حولها في تلك الجهات وان كل جرة فتعريف كلما  
قرئت من الكعبة وتتسع كلما بعدت عنها وصغير  
الجرم القوي يرب من بعد قبالة كل من واجهه ويترك  
عليه ذلك انه لو طال حيد اعصف للمؤمنين في البعد

لاحتیاج

٧  
 وأما النجوم فمنها ما يلزم موضعة تقريبا للجدي ولهذا كانت اقوى الأدلة ومنها ما لا يلزمه كالعقودين  
 وبنات نعش ومنها ما له طلوع وغروب فانه كان طلوعه بين نقطتي المشرق والجنوب فهو مقابل  
 لجهة الكعبة التقريب للركن الشمالي وغروبه في الجهة المقابلة لها بين الركنين الشاميين ان كانت  
 مطلعة قريبا من نقطة المشرق والامال عنها الى جهة الجنوب وان كانت مطلعة بين نقطتي المشرق  
 والشمال فهو مقابل لجهة باب الكعبة وغروبه في الجهة المقابلة لها بين الركنين العراقي والعماني  
 ان قربه مطلعة من نقطة المشرق والامال عنها الى جهة الشمال ان قربه

لا يحتاج احد منهم الى اعرف خلافا لما زعم ذلك واما  
 ادلتها فكثيرة جد او من ذلك النجوم واقواها في الدلالة  
 الجدي بالثمنين المعروف في القطب لكونه ثابتا وهو نجم  
 صغير في بنات نعش القطري بين العقودين  
 والجدي ويختلف باختلاف الاقاليم ففي العراق  
 يحيطه المصلي خلف اذنه اليميني ومصر خلف  
 اليسري وفي اليمن قبالة مما يلي الجانب الايسر  
 والثام وراءه وتسمية القطب بجها الثام  
 باسم جها وره فانه ثقب عند تلك النجوم وبهم  
 ويعينهم نظم ذلك فقال

• • • متقابل القطب يارض اليميني • وعكسه الثام وخلف الاذن  
 • • • يميني عراق ويسري مصر • قد خفقت استقباله في الدهر

ومن ذلك الرياح واسمونها اربعة شمال وتسمى  
 بالبحرية وبالشمالية والجنوبية والشرقية  
 فمتاة تخنية وبالمدة وحمل هبوبها نقطة  
 الشمال المتقدم ذكره ويقال لها الجنوب وتسمى  
 باليمانية والقبليية وحمل هبوبها نقطة الجنوب  
 يقال لها القطب وصيا وتقال لها القبول والشرقية  
 وحمل هبوبها نقطة المشرق ويقال لها الدبور

ويقال لها الغربية ويحل سبورها نقطة المغرب وكل برج اخفت  
 عنه هذه الاموال فهي فرع ويقال لها نكيا بنون مفتوحة  
 موحدة بعد الكاف ويألف وهي ثمانية ارباع بين كل  
 اهل فرعات والله اعلم **فائدة** ما اذا انجمل  
 لبيته قبلة من الة فلست قبل محرابا محيا ليعتقد  
 صوته من محارب مساجد بلده مثلاً في وقت معين  
 كطلوع الشمس او بعده بعشرة درج او بالكثر او باقل ويجوز الشمس  
 وهو مستقيم لما ذكر على جرم من بدنه كعينه او اذنه مثلاً  
 ثم يفعل كذلك وقت الاستواء وقت الغروب فاذا اراد القبلة  
 في نحو بينته فليجعل الشمس في ذلك الوقت قبالة المحل المخصوص  
 يكون مستقبلاً للقبلة فان جعل له طاقاً في نحو ما يط ذلك  
 المحل فهو قبلة دائماً وهذا يشاء في اليوم في وقت معين  
 كوقت العشاء ويختص بها قليم مصر اذا وقف كيلاً مستقبلاً  
 القلب وحرك رجله اليميني الى جهته يساراً مع الصاق  
 عقبه بقلب اليسرى ثم تقل اليسرى اليها ثم فعل ذلك  
 ثانياً كانت مستقبلاً والله اعلم **تنبيه** مهم  
 تحوي على فوائد مهمة مما يتعلق بعلامات القبلة  
 في اي بلد اردت والمعتمد عليه في ذلك معرفة اطلال  
 البلاد وعروضها فينبغي لمن اراد ان يعرف طولها

وعرضها

في هذا الكتاب  
 من كتاب  
 في معرفة القبلة

في هذا الكتاب  
 من كتاب  
 في معرفة القبلة  
 في هذا الكتاب  
 من كتاب  
 في معرفة القبلة



وعرفتوا طول مكة وعرفتوا الاحتياجه الي ذلك **فكل بلد**  
 طوله اقل من طول مكة فهو غربي وقبلة اهلها الي جهة  
 المشرق **ثم ان** تساويا في العرض لم يحتاج اهلها الي الخراف فيه  
 امتقيا لهم والاخر في الاقل الي جهة يساره والاكثر الي جهة  
 يمينه **وكل بلد** طوله اكثر منها فهو شرقي عنها وقبلة اهلها  
 الي جهة المغرب **ثم ان** تساويا في العرض لم يحتاج اهلها الي الخراف  
 والاخر فوا على العكس مما مر **وكل بلد** عرضها اكثر من عرض  
 مكة فهو شمالي عنها وقبلة اهلها الي جهة الجنوب **ثم ان**  
 تساويا في الطول لم يحتاج اهلها الي الاخراف والاخر فوا الي  
 جهة يسارهم في الاقل ويمينهم في الاكثر **وكل بلد** عرضها قل  
 منها فهو جنوبي عنها وقبلة اهلها الي جهة الشمال **ثم ان**  
 تساويا في الطول لم يحتاج اهلها الي اخراف والاخر فوا على  
 العكس مما قبلهم اذا تقرر هذا فاعلم علي وزنا ما ذكر  
 ان اهل مصر واسيوط وقوة ورشيد ومياط واسكندرية  
**واندلس** ونودس ونخوهم يعرفون الي يسارهم لان قبليتهم  
 عن يمين المرات الذي هو الوسط **و** دليلهم عليها الشرقي  
 الطاعة علي العين اليسرى **و** كذا الشمس والقمر **و** كذا العقرب  
 طالعها بين العينين **و** بنات نقش غارية علي فقار  
 الظفر **و** الجدي المتقدم الي خلف الاذن اليسري قليلا

وكذا الريح البحرية وان اهل المدينة المشرقة والعقدس وغزة  
وبعلبك وطرطوس وحمص لا يعرفون وقبلتهم الوسط  
وهو الميزاب طامرو دليلم عليها الشم طالعة على الخد  
الايسر وكذا الريح الشرقية والجدي الخواكتف وكذا  
الريح البحرية وان اهل دمشق والشام وحمص وحمص وحلي  
وحمص يعرفون الى يمينهم وقبلتهم على يار الميزاب  
ودليلم سبيل طالعابين العينين وبنات نفس طالعاب  
على العين اليسرى وقارصة على الاذن اليميني والجدي الى  
خلف الظهر وكذا الريح البحرية وان اهل الجزيرة ومطيشة  
وارمنية والموصل وحمص يعرفون الى جهة يارهم  
وقبلتهم عن يمين المقام ودليلم عليها القطب قارصين  
العينين والجدي والريح البحرية على خلف الظهر والريح اليمانية  
بين العينين والشم طالعة الى الخواكتف الايسر وكذا الريح  
الشرقية الى الخواكتف الايسر وان اهل بغداد والكوفة والري  
وحوازهم وحلوات وحمص لا يعرفون وقبلتهم مقام  
ابراهيم صلى الله عليه وسلم ودليلم عليها القطب  
قارصا على العين اليسرى والجدي على الخد اليميني وكذا الريح  
البحرية وان اهل البصرة واصبها وقارص وكومات وحمص  
يعرفون الى يمينهم وقبلتهم عن يار المقام ودليلم عليها  
النس الطائر

النسر الطائر طالعاً عليه فقار الظهر **وكذا** الريح البحرية  
**والجدي** على الأذن اليمنى **وان اهل السند** وجزائر الهند  
 وخوهم يتخفون الى يسارهم وقبلتهم عند يسار البحر الاسود  
 ودليلهم عليها نبات نعش طالعة على الخد اليمنى  
**وربح** المباحلف الظهر نحو الكتف الايمن **وان اهل**  
**قند هار** وخوهم لا يتخفون وقبلتهم وسط الممانين  
 ودليلهم عليها نبات نعش طالعة على الخد اليمنى  
**وان اهل اليمن** وتربيد **وعدن** وصعنا وحفر موت  
 وخوهم يتخفون الى يمينهم وقبلتهم عند يمين الركن اليماني  
 ودليلهم عليها **الجذب** والريح البحرية بين العينين **وسهيل**  
 طالعاً على القفار والريح اليمانية **وان اهل عيده** وقصير  
**والجشة** وخوهم يتخفون الى يسارهم وقبلتهم عند يسار  
 الركن اليماني ودليلهم عليها الشولة غارية يمين  
 القفار والريح اليمانية الى خلف **والريح** البحرية الى امام  
**وان اهل جوجر** والسودان والنوبة لا يتخفون وقبلتهم  
 وسط ما بين اليماني والعراقي ودليلهم الشولة غارية عند يمين  
 القفار والريح الغربية على الكتف الايسر الى خلف **وان**  
**اهل الظلمات** ومثوهم يتخفون الى يمينهم وقبلتهم  
 عند عين الركن العراقي ودليلهم عليها نبات نعش غارية



خلف الكتف اليسرى والرجل الفريية خلف الكتف اليسرى  
الفقار والرجل البحرية على الاذن اليسرى الى امام هذه  
اتني عشر قسما يعلم بها استقبال القبلة في جميع الارض  
وهي عزيزة الوجود ولا ينجسها الا جاهل او حسود  
واطواد البلاد وعروفتا تفرق متجاورا لها الموضع  
لها في غالب النتاج والازياج والله اعلم وهذا آخر  
ما اردناه ويسره علينا الله وانما المقدمة  
مع صفحها كبير تقع ما تسهل ما خوذ ما عذب  
منها ما قد اوالها موك من اطلع عليها ان ينظر  
بعين الانصاف اليها وان يفتق عما فيها من قبائح  
يصالحه او عينه هو ضايب عجيب ويعذر في  
قما عبيات يجده من العثار الذي هو ملازم  
الاكثر **شعر** حررتة مجتهدا وليس يجلو ما غلط  
قل للذي قد لامني متذممة الذي ما ساقط  
والمطلع في هذا الكتاب اما عالم محب متعسف ليس متعسف  
ولا متعسف ان ظهر بغايده شاردة دعالي بحسب  
الغائمة وان راى مني عشرة فحبا وترودعالي بالمقرفة  
واما جامل متعسف لشم متاع الخير معتد اشم قلا  
اعتبار بعو عنه ولا اعتداد بوسوسته ومثله  
لا يقيا

لا يمينا بموافقته ولا مخالفته اذا رضيت عني كرام عشرين  
فلان ال غصبات علي كيامها . وان اسال الله ان يجعله  
لوجه الكرم خالصا وان ينفعني به حتى يكون القل  
والاخرة قالصا . والمجده علي تمامه . والصلاة والسلام  
علي سيدنا محمد وعلي اله والحجابه وازواجه وذريته  
والعل بيته الطاهرين دايما ايدا الي يوم الدين  
يا رب العالمين وحسينا اسو نعم الوكيل نعم المولى ونعم النصير  
والاحول ولا قوة الا بالله العلي العظيم وافق الفراغ من النسخ  
لهذه المقدمة يوم السبت ليل اربع الثامنة والعشرين من  
شهر جمادى الاخر الذي هو من شهر الاكثنة عربيه هلاله

هجريه علي حاجها افضل الصلاة

وانكر السلام وعلي الله علي

سيدنا محمد النبي الامي

وعلي الوصي

وسلم امين

**قائفة** في كيفية اخراج الجهات الاربع وخط نصف النهار  
 وخط المشرق والمغرب لمعرفة المتوسط من الكواكب او غير  
 ذلك مما ياتي و**مما مر وطريق** معرفة الجهات انك متى  
 عرفت وقت استواء الشمس بما مر قف ح وتوقف مستويا  
 فما ما قد ميلا على علا الشمس خلفك وطلبك اما مد محورا  
 له ثم علم بينهما بعلامة مكان مهتدة بخط في الارض  
 او يحيط او عسا او خورما فخذ اخط نصف النهار ويسمى  
 خط الزوال فاذا رقبته بخط مستقيم يبيكارا او ينحدر احد  
 رجله ملتصقا عقبها بالاحري حيث يصير بينهما زاوية  
 قائمة ثم تحرك الاخر اليها تنقل بينهما بخط يقاطع الاول مستقيم  
 كما مر ايقم حصل خط المشرق والمغرب **وان شئت** فقف  
 كما مر ليلا على النجم المسمى بالمحدي ويقاس الرجب وبالونند  
 وبالقنبل بين عينيك مستقيلا له ان كان الفرقان فوقه او تحته  
 والا فابعد عنه الى جهة التي تقدر شريين تقريبا ثم علم بين رجله  
 بخط مستقيم كما مر حصل خط نصف النهار **دقيقة** كما مر يحصل خط  
 المشرق والمغرب **وان شئت** فضع بيت الامة المربع وعلم  
 بجانبه خطين متقاطعين فالوازي للامة خط نصف النهار  
 والمقاطع له خط المشرق والمغرب **وان شئت** فاقم ساعصا  
 مستقيما دقيق الراس وارصده قبل الزوال فاذا صار طوق ظله

على الدائرة

في علم  
 الدائرة واربع



على الدائرة فعمل علامة ثم ارصده بعد الزوال فاذا صار ظله كذلك  
 فعمل ايضاً ثم اجمع بين العلامتين بخط مستقيم فهو خط المشرق  
 والمغرب رابعة بخط نصف النهار **ويستبين الخطين** صارت  
 الارض اربعة اقسام وتسمى الجهات الاربع ورأس خط المشرق  
 والمغرب من جهة الشرق يسمى نقطة **المغرب** المشرق ومقابلته  
 نقطة **المغرب** ورأس نقطته خط نصف النهار من جهة الشمال  
 تسمى نقطة الشمال ومقابلها نقطة الجنوب وجهة الجنوب عن  
 يمين مستقبل المشرق والشمال عن يساره **ويذكر** **حاصل**  
 لكل اربع من الاقسام الاربعة اسمان فالربيع الذي بين نقطتي  
 المشرق والجنوب يسمى **شربيا** وفيه قبيلة مدائن الهند والهند  
 ومن معهم **والذي** بين نقطتي المشرق والشمال شرقيا شماليا  
**وفي** قبيلة اهل اللوكة والبصرة ومن معهم **والذي** بين  
 نقطتي المغرب والشمال غربيا شماليا وفيه قبيلة اهل مصر  
 والحلة وشرقية ومن معهم **والذي** بين نقطتي المغرب والجنوب  
 يسمى غربيا جنوبيا وفيه قبيلة السودان ومن معهم **واما**  
**معرفة ما في وسط السماء** من الكواكب او الشمس والقمر فاجعل خط  
 نصف النهار بين رحليد مستقبل تقصه الجنوب  
 فأي كوكب وحيد بين عينيك فهو متوسط والافلجحة  
 المشرق تقبل الوسط او الجهة المغرب بعده **وان جعلت**

خط المشرق والمغرب بين رجلين ورفعت بصرك فما بين  
عينيك من الكواكب فهو في محل الاعتدال وما ليس كذلك  
فأما الجنوب والشمال فبينهما احدى اذ الم يكن للثمان  
موضوعين فاستقبل الجدي كما سر وحررك احدى رجلين وانقل  
الاخرى اليها ثم انظر تجد ما في محل الاعتدال فان حركتها مرة  
ثانية وحيدت المتوسطة غيره **الثاني** متى جهلت  
المتوسطة المنازل فانظر الى الفرقين وبما الجمال للمتقاربان  
الفرقيان من الجدي فان كانا فوقه فالمتوسط الزايمان لو غربية  
فالمتوسط سديد او تحتها فالبطيخ او شرقية فالمتوسط  
الطرف واسه اعلمك قل فائدة الحمل والاسد والقوس هذه  
الثلثة نارية فهي حارة يابسة **و**الثلثة الزايرية هي القوس  
**و**السيد والجدي فهي باردة يابسة **و**الثلثة السوايرية  
هي الجوز والميزان والدلو فهي حارة رطبة **و**الثلثة للمائية  
هي القمرب والقوت **و**السرطان فهي باردة رطبة ثم انهم قسموا  
الكواكب على هذه البروج وسموا البرج بين الكوكب والكوكب  
مباحية **ف**الشمس وسط الفلك وبها حارة يابسة فجعلوا لها  
وسط الثلثة النارية وهو الاسد **و**القمرب بارد رطب وهو  
اول الفلك فجعلوا له اول الثلثة المائية وهو السرطان وتبع  
خمسة كواكب وعشرة بروج فجعلوا **العطارد** البرجين الذين تحت

جنوبي

جنبتي بيتي النبرين وهما الجوز والنبله لانه لا يبعد عن الشمس  
 اكثر من برج **وجعلوا الزهره** البرجين الذين عن جنبتي بيتي عطارد  
 وهما الثور والبقر لانهما يتعد عن الشمس اكثر من برج ولا تزيد على  
 برجين **والمريخ** اقرب الى الشمس من المشتري ونزل جعلوا له البرجين  
 الذين عن جنبتي بيتي الزهره وهما الحمل والعقرب **والمشتري** اقرب  
 الى الشمس من زحل فله البرجان الذين عن جنبتي بيتي المريخ وهما  
 الحوت والقوس **ولوحصل** البرجان الباقين وهما الجدي والدلو  
 لان اليرواح اقسام دائره فاخرها جنب اولها والله اعلم **فابده نصري**  
 اعلم انهم قسموا كل برج ثمة اقسام متساوية وبمواضع قسم منها  
 وجها وسما سموه صورة فالوجه ثلث برج **ثم** انهم قسموا كل  
 هذه الوجوه على اثنى عشر كواكب فجعلوها على اولها **فكانت** وجوه كل  
 من الحمل والعقرب على الولا **والمريخ** والشمس والزهره على الولا **وجوه**  
 كل من الثور والقوس على الولا **عطارد** والقمر ونزل على الولا **وجوه**  
 الجوز والجدي **والمشتري** والمريخ والشمس **وجوه** السرطان والدلو  
 للزهره وعطارد والقمر **وجوه** الاكبر والحوت ونزل **والمشتري**  
**والمريخ** **وجوه** السيلم الشمس والزهره وعطارد **وجوه** الميزان  
 القمر ونزل **والمشتري** **ثم** انهم قسموا الايام والليالي والساعات  
 الزمانية على اثنى عشر كواكب على نواحي كل جعلوا الساعة الاولى من البيت  
 لنزل **ثم** مروا بساعات الايام والليالي على اولها ونسبوا كل يوم



وليلة لصاحب الساعة الاولى منها فكان السبت وليلة الاربعاء  
لنحر والاحد وليلة الخميس للشمس والاشنب وليلة الجمعة  
للنحر والثلاثاء وليلة السبت للمريخ والاربعاء وليلة الاحد  
لعطارد والجمي وليلة الاثنى عشر للمشتري والجمعة وليلة الثلاثاء  
للزهره وكانت الساعة الثامنة من كل يوم وليلة لصاحب الاول  
منه والتاسعة لصاحب الثانية والعاشر لصاحب  
الثالثة والحادية عشر لصاحب الرابعة والثانية عشر لصاحب  
الخامسة والاولى من الليلة التالية لذلك اليوم او اليوم  
التالي كذلك الليلة لصاحب السادسة منه فاذا علمت الساعة  
الاولى من اليوم او الليلة فخذ لكل ساعة بعد ما كوكبا على  
التوالي متتاليًا من كوكبا ونظما بعضهم فقال  
شمس تقهر والمريخ يتيقها عطارد يتيق من هرة زحل  
فالشمس يوم الاحد وليلة الخميس وهكذا على توالي السبع  
والايام والليالي والساعات ترتيب هذه السبع  
زحل شمس مريخ من شمس فتراه من عطارد الاقصر  
الشمس

157E  
157M46